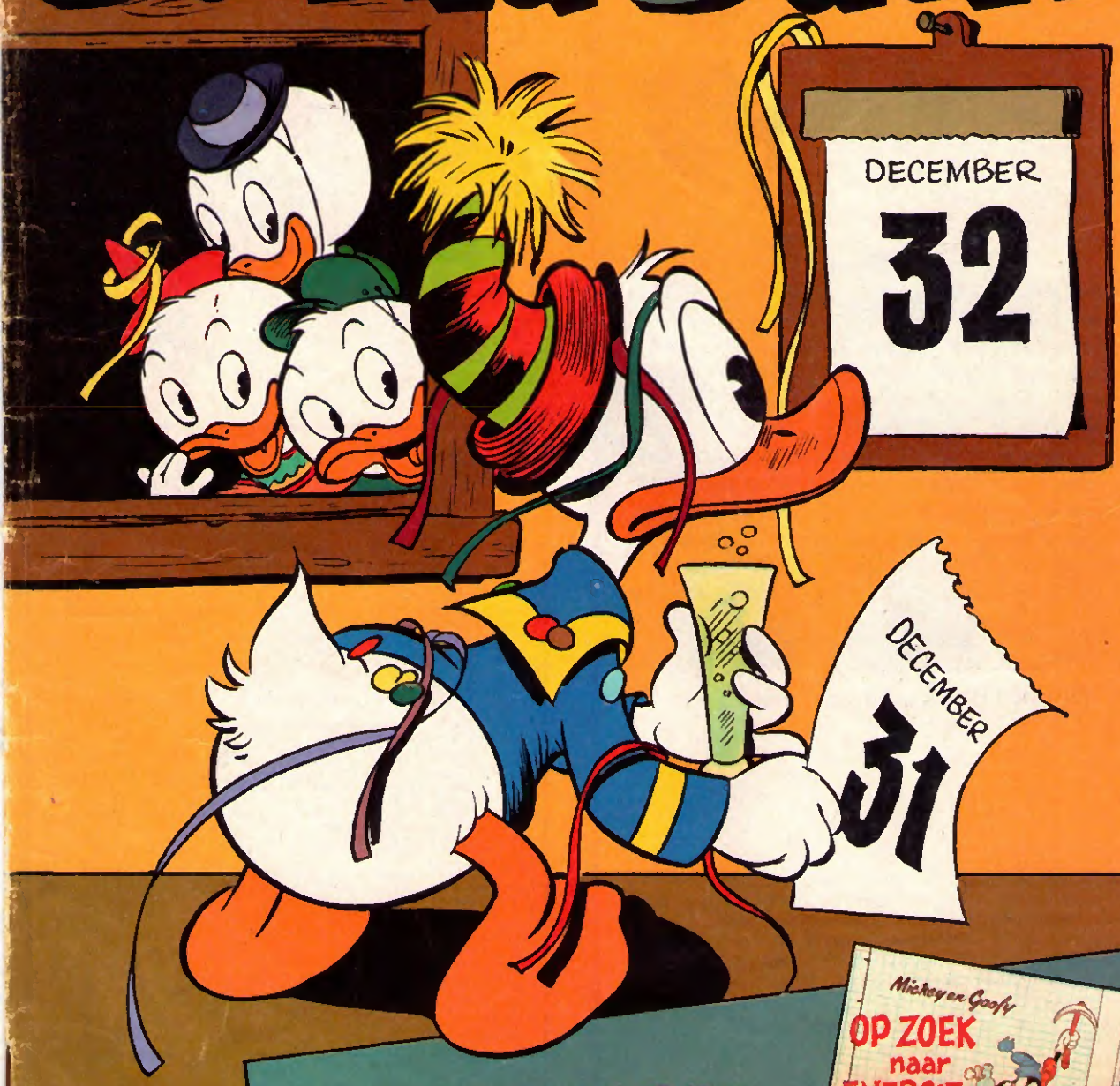
10 Walt Disney's

Donald Duck



Nr. 52
losse nrs. f 1.25
abonneeprijs
f 1.05 per nummer
België F. 21.

GRATIS ERBIJ:
EEN
MINI-STRIPBOEK OVER
ENERGIE!!!

Een vrolijk geluid uit de jungle!

Deze fantastische langspeelplaat van het Jungleboek krijg je kado als je een nieuwe abonnee voor Donald Duck opgeeft.

Een vrolijke langspeler vol met verhalen en liedjes uit de beroemde tekenfilm van Walt Disney. Bekende Nederlandse acteurs als Luc Lutz, Lex Goudsmit, Hans Boskamp en vele anderen zijn te horen op deze geweldige grammofoonplaat, die een winkelwaarde van ca. ƒ 12,50 heeft.

BON-Donald Duck (In blokletters invullen)
De nieuwe abonnee is:

Naam:..... Leeftijd:.....

Adres:.....

Postcode:..... Plaats:.....

Handtekening ouder: .....

De nieuwe abonnee neemt een abonnement voor tenminste een kwartaal (13 nummers) à ƒ 13,65 en wil de betaling als volgt regelen:
(één hokje aankruisen) ☐ kontant via de bladenman
☐ per acceptgirokaart, aan de nieuwe abonnee toe te zenden.

De nieuwe abonnee is opgegeven door:

Naam:.....

Adres:.....

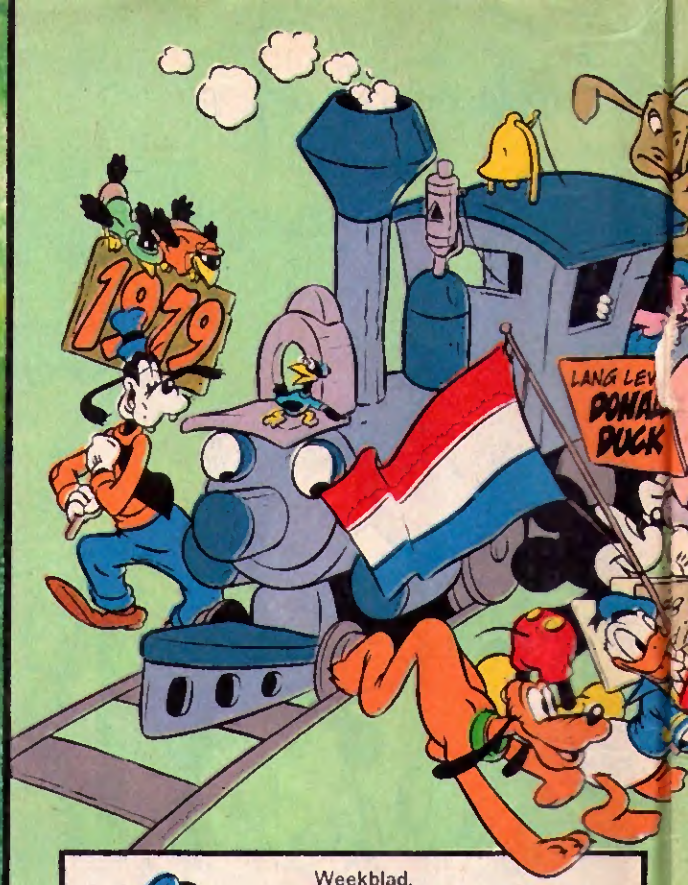
Postcode:..... Plaats:.....

Ik ontvang voor het opgeven van de nieuwe abonnee de langspeelplaat van het Jungleboek

De bon in een open envelop als brief getrankeerd sturen naar Donald Duck, Postbus 6298, 2001 HG HAARLEM. Maak nog geen geld over, want de rekening volgt via de post of de bladenman. Knipt u liever niet in dit blad? Schrijf dan de inhoud van de bon over op een vel papier dat u in een als briet gefrankeerde envelop naar hetzelfde adres kunt sturen.
Voor België: wilt u de bon in een gefrankeerde envelop sturen naar Donald Duck, Jan Blockxstraat 7, 2000 Antwerpen. U kunt de bon ook afgeven aan de gewone weekbladverkoper.
Hier even opletten: de nieuwe abonnee mag geen abonnee zijn of dit de afgelopen drie maanden zijn geweest. Deze aktie duurt tot 15 februari 1980.

Donald Duck kost ƒ 1,05 per nummer. In België 21 F. Het duurt ca. drie ... voordat u het eerste nummer ontvangt.

52 DD 79-106



Weekblad.
Donald Duck

Een uitgave van Oberon B.V.
Postbus 6003, 2001 HA Haarlem
Telefoon: 023-339040

nr. 52 - 28 december 1979

Abonnementsprijs: f 1,05 per week of f 13,65 per kwartaal (13 weken). Losse nummers: f 1,25. België Fr. 21.
Abonnementsopgaven: Schrijf naar Donald Duck, antwoordnummer 368 – geen postzegel – 2000 VE Haarlem of bel 023-31 94 20.
Betalingswijze: Abonnees krijgen een stortings-acceptgirokaart toegestuurd. Wie het blad via de bladenman ontvangt, kan de betaling ook contant met hem regelen.
Inlichtingen en klachten voor Postabonnees. U kunt zich van maandag t/m vrijdag van 09.00-16.30 uur wenden tot Medianet B.V., Postabonnementen, Postbus 299, 2000 AG Haarlem, telefoon 023-31 94 20.
Inlichtingen en klachten voor abonnees via de bladenman: U kunt zich van maandag t/m vrijdag van 09.00-16.30 uur wenden tot het dichtstbijzijnde Medianet Servicepunt uit onderstaande adressen: **1811 EJ Alkmaar,** De Laat 12-14 072-127424. **1058 AG Amsterdam,** Baarsjesweg 301 020-18 54 35. **6815 DN Arnhem,** Oremuaplein 5 085-45 15 51. **4834 VD Breda,** Jo-risstraat 20 076-65 22 50. **2515 BP Den Haag,** Stationsweg 76 070-88 92 18. **5611 NA Eindhoven,** Stratumsedijk 23h 040-11 26 25. **9711 PM Groningen,** Ged. Kattendiep 29 050-12 56 50. **7557 AE Hengelo Ov,** Anninksweg 73a 05400-287 55. **8932 NN Leeuwarden,** Verlengde Schrans 26 05100-263 30. **6041 HP Roermond,** Willem II-singel 33a 04750-133 43. **3011 EV Rotterdam,** Brandersplaats 12-13 010-13 20 90. **3533 JA Utrecht,** Bartoklaan 21 030-93 89 41. **8011 CD Zwolle,** Westerstraat 21 05200-1 35 51.
Adreswijzigingen: Denk om uw postcode. Drie weken tevoren opgeven aan de bladenman of bij Medianet B.V.
Buitenland: Voor het buitenland worden de prijzen en condities op aanvraag verstrekt.
De abonnementen voor Donald Duck worden verzorgd door Medianet B.V., Postbus 6298, 2001 HG Haarlem, Telefoon 023-31 94 20.
Losse nummers: Verkrijgbaar bij kiosk-, boek- en tijdschriftenhandel, supermarkt en warenhuis. Distributeur losse nummers: Aldipress B.V., Strijkviertel 33, 3454 PJ De Meern, Telefoon: 03406-20 44.
Verdeler voor België: N.V. Tijdschriften Uitgevers Mij., Jan Blockxstraat 7, 2000 Antwerpen, telefoon 031-38 23 80. Postrekening nr.: 000.0083405 82. Donald Duck is verkrijgbaar bij de weekbladverkoper en in de boek- en dagbladhandel.
Niet in leesportefeuille: Zonder schriftelijk goedkeuring van de uitgeefster is het niet geoorloofd Donald Duck op te nemen in of ter beschikking te stellen van een leesportefeuille.
Advertenties: Admedia B.V., A.J. Ernststraat 585, 1082 LD Amsterdam/Buitenwerkdert, telefoon 020-54 11 345.
Drukkerij: B.V. Diepdrukkerij Etten.
© 1979 Walt Disney Productions

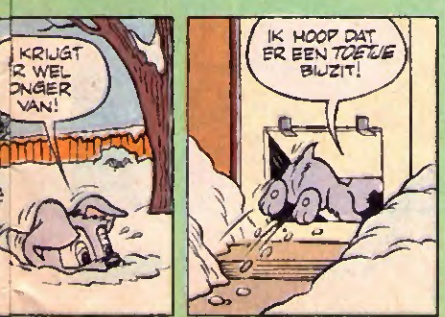
Aan de heer Donald Duck! Ik vind jouw blad ontzettend goed. Wij krijgen 's woensdags altijd de D.D. Mijn broertje en ik doen altijd een wedstrijdje wie de D.D. het eerst heeft. Ik vind Oom Dagobert maar een gierigaard; naar mijn gevoel heeft hij veel te veel praats en fff (Kassa!) De gorgelende groeten aan de hele Duck familie!
Lars Korperhoek — Leeuwarden

Wie wint er meestal het wedstrijdje, Lars? Jij of je broertje?

*

Hallo Donald Duck! Mijn naam is Jaco en ik krijg nu elke week de Donald Duck. Dat vind ik erg fijn. Ik ben 7 jaren en ik zit in klas twee. Ik heb heel veel boeken van u. Ze zijn mooi!
Jaco Genets — Vlaardingen

Bedankt voor je complimentjes, Jaco!



Aan de Donald Duck-makers! In Donald Duck nr. 37 van dit jaar stond een knutselpagina van een briefkaart. Nou, ik heb het geprobeerd, maar hij viel uit elkaar, toen hij zogenaamd klaar was. Want hij bleef haken en hij paste niet!! Ik vind uw blad heel goed, maar u moet er wel dingen in zetten, die ook lukken en passen. Ik probeer alles wat er in staat en alles is me tot nu toe gelukt, behalve die stomme kaart!
Mariëtte Wedzinga — Drachten

Het was blijkbaar een kaart met veel haken en ogen, Mariëtte!

*

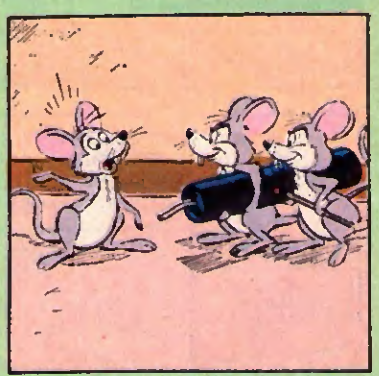
Beste Donald Duck! Uw blad is een erg mooi blad! Ik heb thuis als huisdieren een goudvis en een hommel. Je weet wel zo'n dik mollig beestje. Nou stop ik er mee. O, ja, dat was ik bijna vergeten: Doe de groeten aan Oma Duck en vraag haar of ik een keer bij haar logeren mag. Zo ja, vraag dan of ze me een brief stuurt met het antwoord.
Monica van der Pol — Roordahuizum

Een hommel? Dat is een vreemd huisdier, Monica! Bedoel je echt zo'n BZZ—BZZ vliegend diertje? Hoe laat je die dan uit... aan een riempje?

*

Ik heb twee dieren in een kooi! Het zijn twee parkieten. De ene is blauw en de andere was wit. Het zijn een mannetje en een vrouwtje in een ronde kooi, maar hoe kom ik op dieren? Nou, ja... Ik ben hier bij een tante, en die heeft ook een vogel, en die kan niet vliegen, maar hij kan trapje lopen op je vingers. Hij kan ook kusjes geven.
Dáááááááág, Duckie-mens!
Michelle Heinen — Eindhoven

Dag Michelle!

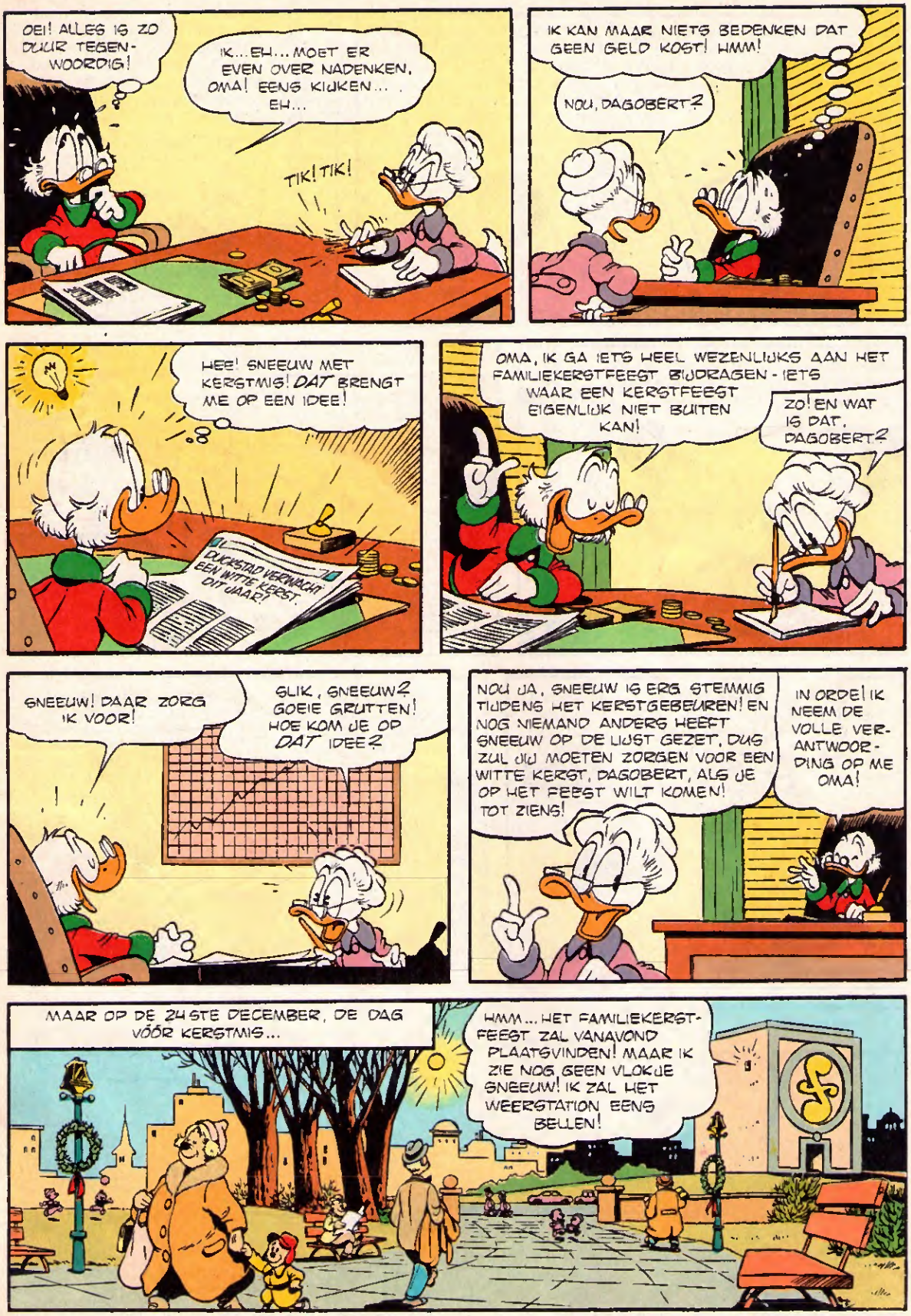

"DE KAT? DIE LIGT TE SLAPEN BIJ DE KACHEL HOEZO?"

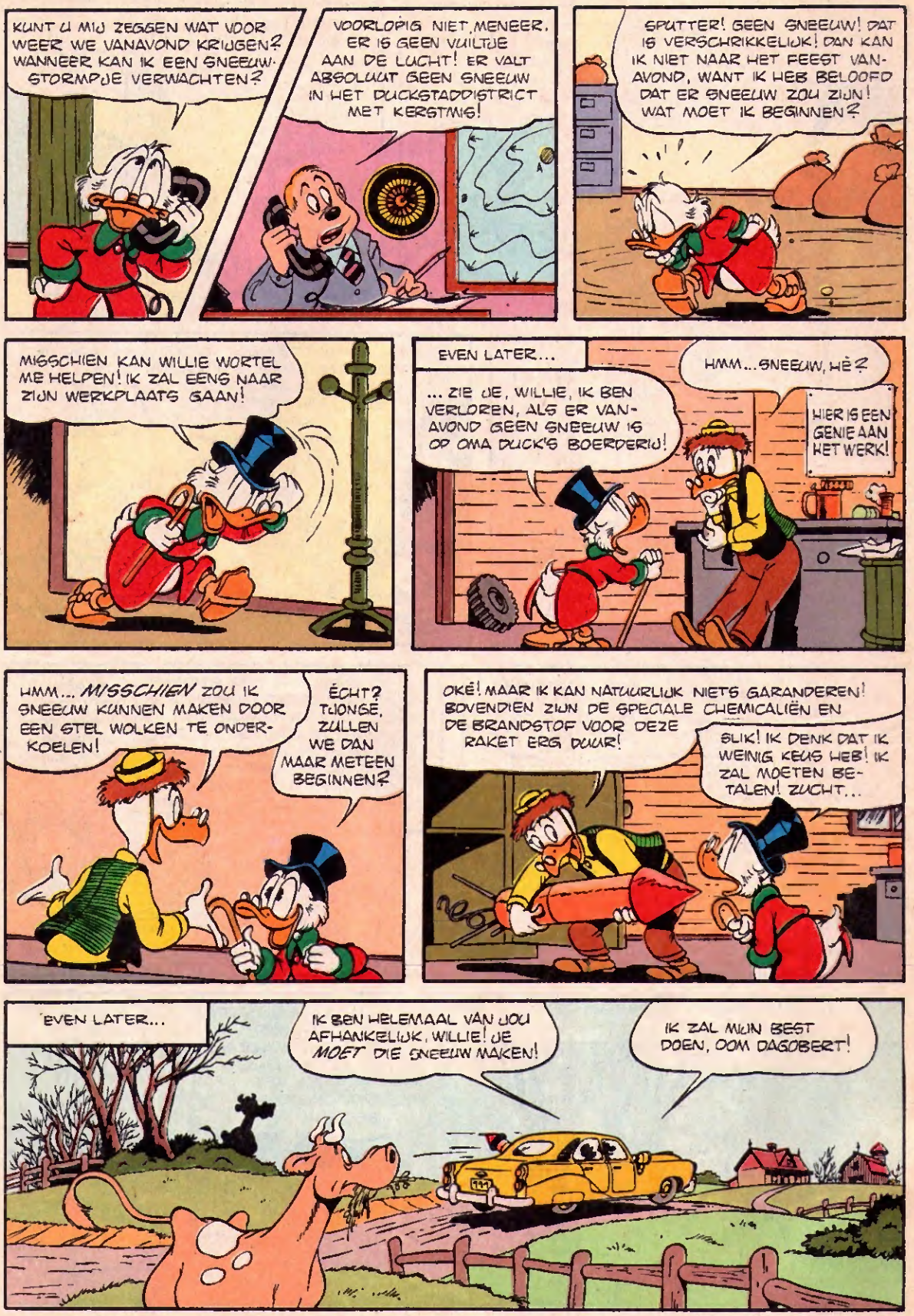
In D.D. nummer 44 stond een brief van ene Duck-hater uit Haarlem. Nou, zal ik eens wat zeggen over dat jong: Hij zal zelf zo'n knots knetter blad moeten maken, dat kan hij nooit! En overal zou ik nullen voor zetten! Ik snap trouwens niet waarom u zo beleefd blijft. (Hij gaat toch van uw blad af) Wilt u eens aan Willie Wortel vragen of hij een apparaat wil maken waar ik tegen kan praten, en die dan antwoordt (Ik verveel me, weet u) Pff, ik ben moe van het schrijven, Daag!
Brigitte Gentile — Utrecht

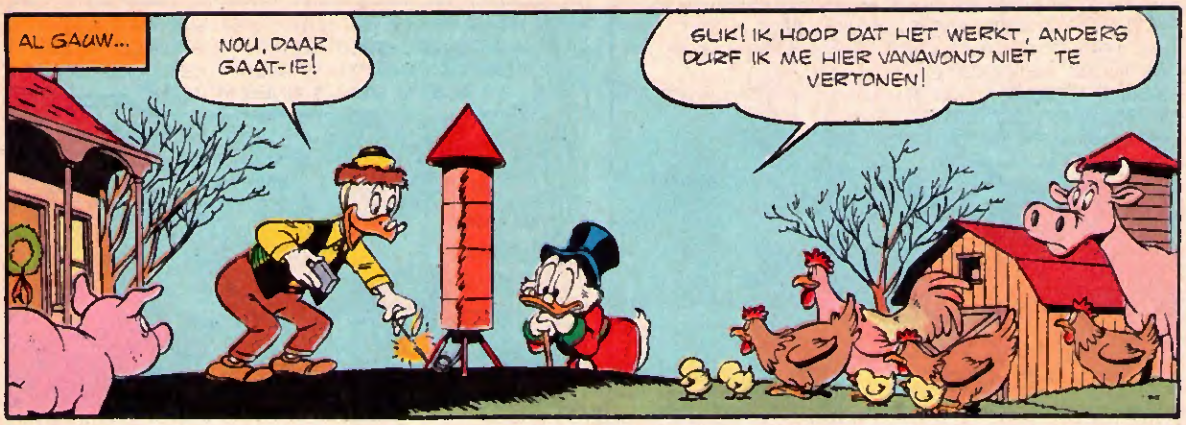
Nou, Brigitte, ik vraag me af hoe jij je zo kunt vervelen. Willie raadt je aan om een walkie-talkie of babyfoon bij een vriendinnetje neer te zetten.

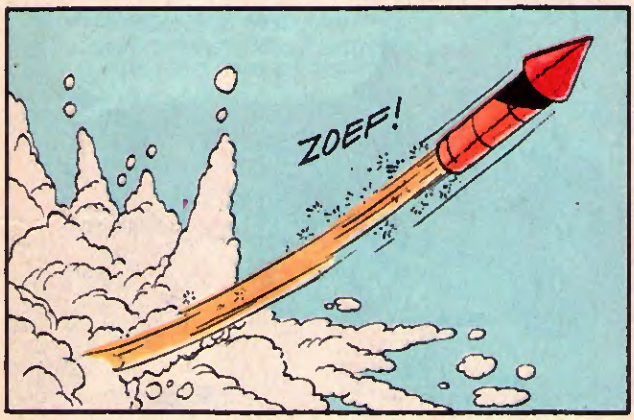
Oom Dagobert

WIE ZORGT ER VOOR EEN WITTE KERST?


OEI! ALLES IS ZO DUUR TEGENWOORDIG!
IK... EH... MOET ER EVEN OVER NADENKEN, OMA! EENS KIJKEN... EH...
TIK! TIK!
IK KAN MAAR NIETS BEDENKEN DAT GEEN GELD KOST! HMM!
NOU, DAGOBERT?
HEE! SNEEUW MET KERSTMIS! DAT BRENGT ME OP EEN IDEE!
DUCKSTAD VERWACHT EEN WITTE KERST DIT JAAR?
OMA, IK GA IETS HEEL WEZENLIJKS AAN HET FAMILIEKERSTFEEST BIJDRAGEN - IETS WAAR EEN KERSTFEEST EIGENLIJK NIET BUITEN KAN!
ZO! EN WAT IS DAT, DAGOBERT?
SNEEUW! DAAR ZORG IK VOOR!
SLIK, SNEEUW? GOEIE GRUTTEN! HOE KOM JE OP DAT IDEE?
NOU JA, SNEEUW IS ERG STEMMIG TIJDENS HET KERSTGEBEUREN! EN NOG NIEMAND ANDERS HEEFT SNEEUW OP DE LIJST GEZET, DUS ZUL JIJ MOETEN ZORGEN VOOR EEN WITTE KERST, DAGOBERT, ALS JE OP HET FEEST WILT KOMEN! TOT ZIENS!
IN ORDE! IK NEEM DE VOLLE VERANTWOORDING OP ME OMA!
MAAR OP DE 24STE DECEMBER, DE DAG VÓÓR KERSTMIS...
HMM... HET FAMILIEKERSTFEEST ZAL VANAVOND PLAATSVINDEN! MAAR IK ZIE NOG GEEN VLOKJE SNEEUW! IK ZAL HET WEERSTATION EENS BELLEN!


KUNT U MIJ ZEGGEN WAT VOOR WEER WE VANAVOND KRIJGEN? WANNEER KAN IK EEN SNEEUW-STORMPJE VERWACHTEN?
VOORLOPIG NIET, MENEER. ER IS GEEN VUILTJE AAN DE LUCHT! ER VALT ABSOLUUT GEEN SNEEUW IN HET DUCKSTADDISTRICT MET KERSTMIS!
SPUTTER! GEEN SNEEUW! DAT IS VERSCHRIKKELIJK! DAN KAN IK NIET NAAR HET FEEST VANAVOND, WANT IK HEB BELOOFD DAT ER SNEEUW ZOU ZIJN! WAT MOET IK BEGINNEN?
MISSCHIEN KAN WILLIE WORTEL ME HELPEN! IK ZAL EENS NAAR ZIJN WERKPLAATS GAAN!
EVEN LATER...
... ZIE JE, WILLIE, IK BEN VERLOREN, ALS ER VANAVOND GEEN SNEEUW IS OP OMA DUCK'S BOERDERIJ!
HMM... SNEEUW, HÈ?
HIER IS EEN GENIE AAN HET WERK!
HMM... *MISSCHIEN* ZOU IK SNEEUW KUNNEN MAKEN DOOR EEN STEL WOLKEN TE ONDERKOELEN!
ÉCHT? TJONGE, ZULLEN WE DAN MAAR METEEN BEGINNEN?
OKÉ! MAAR IK KAN NATUURLIJK NIETS GARANDEREN! BOVENDIEN ZIJN DE SPECIALE CHEMICALIËN EN DE BRANDSTOF VOOR DEZE RAKET ERG DUUR!
SLIK! IK DENK DAT IK WEINIG KEUS HEB! IK ZAL MOETEN BETALEN! ZUCHT...
EVEN LATER...
IK BEN HELEMAAL VAN JOU AFHANKELIJK, WILLIE! JE *MOET* DIE SNEEUW MAKEN!
IK ZAL MIJN BEST DOEN, OOM DAGOBERT!

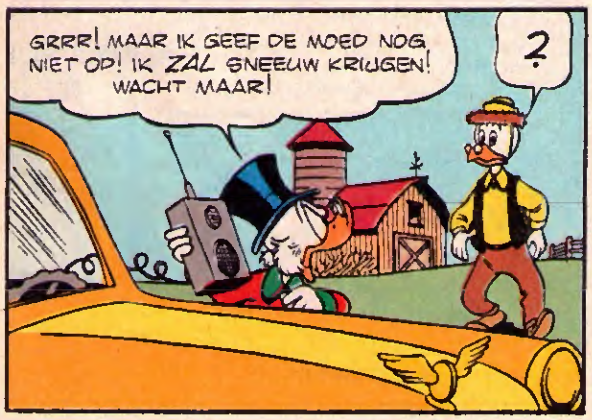

AL GAUW...
NOU, DAAR GAAT-IE!
SLIK! IK HOOP DAT HET WERKT, ANDERS DURF IK ME HIER VANAVOND NIET TE VERTONEN!


ZOEF!

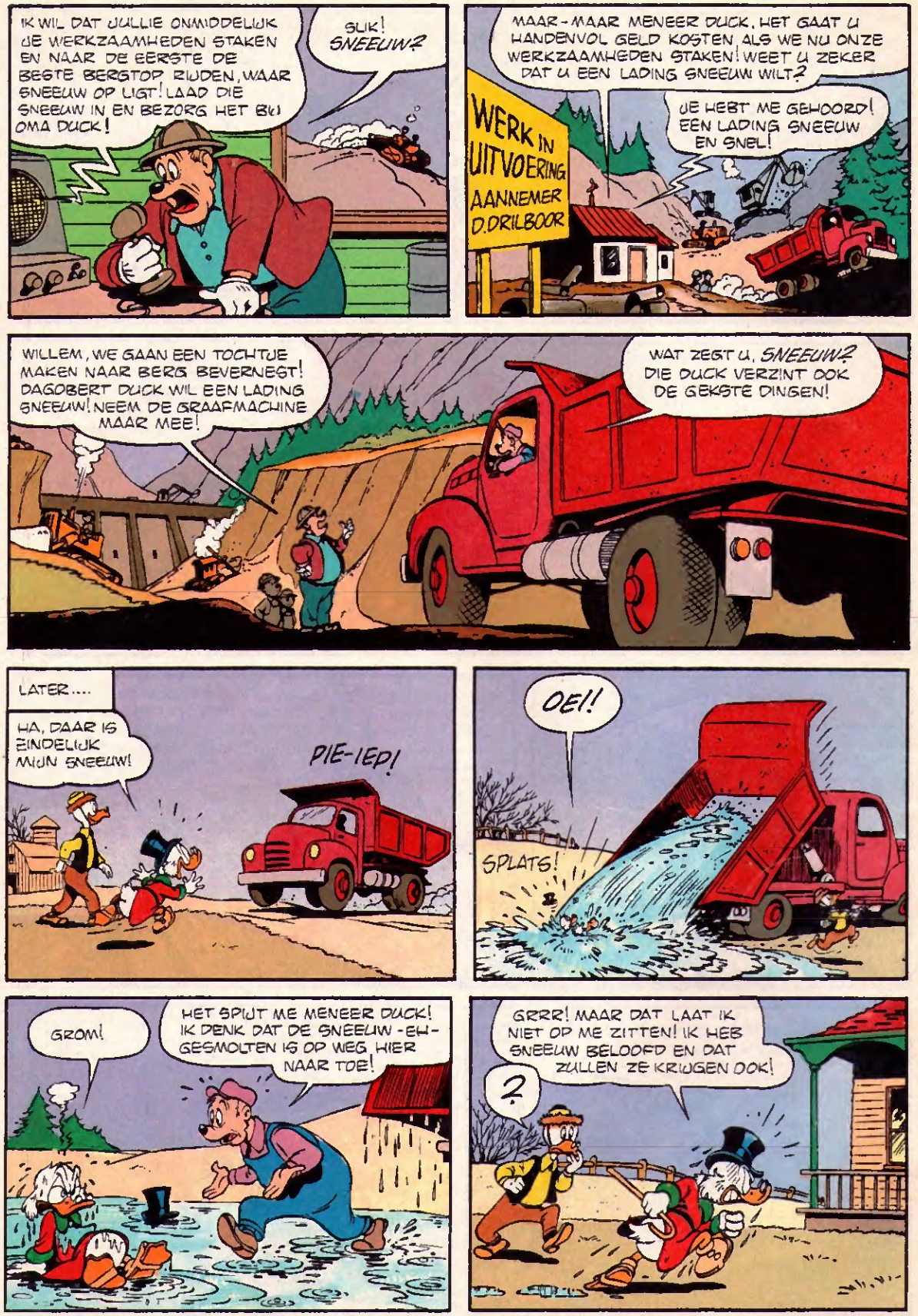
I-IK GELOOF DAT IK AL WAT...
...SNEEUW ZIE!

UITEINDELIJK...
HUH?

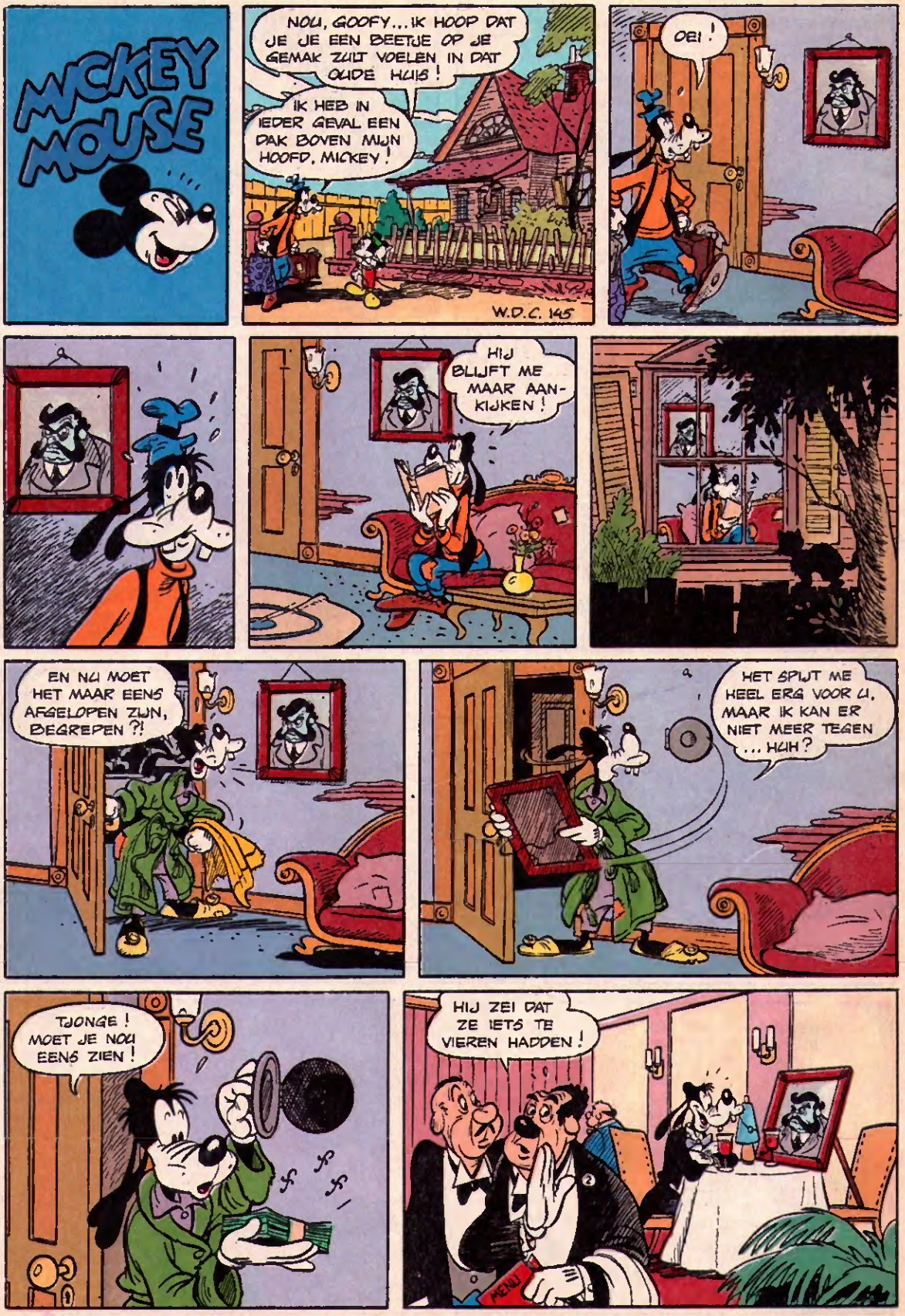
BAH! EEN MIEZERIG KLEIN SNEEUW-VLOKJE! IS DAT ALLES?
HET SPIJT ME, OOM DAGOBERT, MAAR IK HAD U GEWAARSCHUWD! ER WAREN TE WEINIG WOLKEN BOVEN OMA'S BOERDERIJ, DUS ER VALT TE WEINIG SNEEUW!


GRRR! MAAR IK GEEF DE MOED NOG NIET OP! IK ZAL SNEEUW KRIJGEN! WACHT MAAR!
?

DAGOBERT DUCK AAN DE DRAMMENDE DRILBOOR-PLOEG! DIT IS BELANGRIJK, ONTVANGT U MIJ? OVER!
JA,...WE ONTVANGEN U, MENEER DUCK!


IK WIL DAT JULLIE ONMIDDELIJK DE WERKZAAMHEDEN STAKEN EN NAAR DE EERSTE DE BESTE BERGTOP RIJDEN, WAAR SNEEUW OP LIGT! LAAD DIE SNEEUW IN EN BEZORG HET BIJ OMA DUCK!
SUK! SNEEUW?
MAAR-MAAR MENEER DUCK, HET GAAT U HANDENVOL GELD KOSTEN, ALS WE NU ONZE WERKZAAMHEDEN STAKEN! WEET U ZEKER DAT U EEN LADING SNEEUW WILT?
JE HEBT ME GEHOORD! EEN LADING SNEEUW EN SNEL!
WERK IN UITVOERING
AANNEMER D.DRILBOOR
WILLEM, WE GAAN EEN TOCHTJE MAKEN NAAR BERG BEVERNEST! DAGOBERT DUCK WIL EEN LADING SNEEUW! NEEM DE GRAAFMACHINE MAAR MEE!
WAT ZEGT U, SNEEUW? DIE DUCK VERZINT OOK DE GEKSTE DINGEN!
LATER....
HA, DAAR IS EINDELIJK MIJN SNEEUW!
PIE-IEP!
OE!!
SPLATS!
GROM!
HET SPIJT ME MENEER DUCK! IK DENK DAT DE SNEEUW -EH- GESMOLTEN IS OP WEG HIER NAAR TOE!
GRRR! MAAR DAT LAAT IK NIET OP ME ZITTEN! IK HEB SNEEUW BELOOFD EN DAT ZULLEN ZE KRIJGEN OOK!
?

JA, JE HEBT ME GOED VERSTAAN! MIJN SUPERSNELLE PERSONENHELICOPTER MET DE DUBBELE PROPELLORS! IK VERWACHT HEM ZO SNEL MOGELIJK!
?
EVEN LATER...
OKEE, JONGENS! NEEM ALLE KERST-VERSIERINGEN EN LEKKERNIJEN MAAR MEE NAAR BUITEN!
GOEIE GRUTTEN! WAT HEEFT DAT TE BETEKENEN?
? ? ?
MAAK U MAAR GEEN ZORGEN, OMA! KLIM AAN BOORD EN LAAT DE REST AAN MIJ OVER!
BRRROEOEM!
LATER...
ZIEZO, ALLES IS AANWEZIG OM EEN GESLAAGD KERST-FEEST TE VIEREN!
HUMPF!
BRRRR!
BIBBER!
IK BELOOFDE VOOR EEN WITTE KERST TE ZORGEN! EN DAT HEB IK OOK GEDAAN! VROLIJK KERSTFEEST IEDEREEN!
NOORDPOOL
UIT.


MICKEY MOUSE
NOU, GOOFY... IK HOOP DAT JE JE EEN BEETJE OP JE GEMAK ZULT VOELEN IN DAT OUDE HUIS!
IK HEB IN IEDER GEVAL EEN DAK BOVEN MIJN HOOFD, MICKEY!
W.D.C. 145
OEI!
HIJ BLIJFT ME MAAR AANKIJKEN!
EN NU MOET HET MAAR EENS AFGELOPEN ZIJN, BEGREPEN?!
HET SPIJT ME HEEL ERG VOOR U, MAAR IK KAN ER NIET MEER TEGEN ... HUH?
TJONGE! MOET JE NOU EENS ZIEN!
HIJ ZEI DAT ZE IETS TE VIEREN HADDEN!
MENU

Met MICKEY het nieuwe jaar in!

Mickey Maandblad: Ook in 1980 weer boordevol grappige en spannende stripverhalen. Zo dik als een stripboek, liefst 64 pagina's.
Een kijkje in het eerste nummer van het nieuwe jaar:
***Mickey Mouse** in een ijselijk spookverhaal.*
***Wagens, koers west!** Een spannende avonturenstrip uit het wilde westen!*
***Garth,** een adembenemend leesverhaal, dat in de verre toekomst speelt.*
***Mickey op het Kannibaleneiland,** een juweeltje uit de striphistorie: geschreven en getekend in 1932!*
***De belevenissen van Robin Hood,** een fijne vervolgstrip.*
Bovendien vind je in Mickey Maandblad een prijspuzzel met 20 stripalbums aan prijzen. Elke maand weer!

KADO! KADO!

Mickey Mouse in een rode sportwagen. Dat staat leuk in je kamer en je kunt er mee racen ook. Een stevig karretje. Als je nu abonnee wordt van Mickey Maandblad krijg je dit autootje kado.

MICKEY elke maand muis aan huis

BON

Ik wil een abonnement op Mickey Maandblad.
Voor ƒ 20,70 of 396 F ontvang ik 6 nrs.
Als welkomstgeschenk kies ik:*
☐ De Mickey-auto
☐ In plaats ven deze auto ƒ 6,90 korting, te verrekenen met het abonnementsgeld (alleen voor Nederland).

Ik heet: .....
Adres: .....
Postcode en plaats: .....
Handtekening ouder: .....

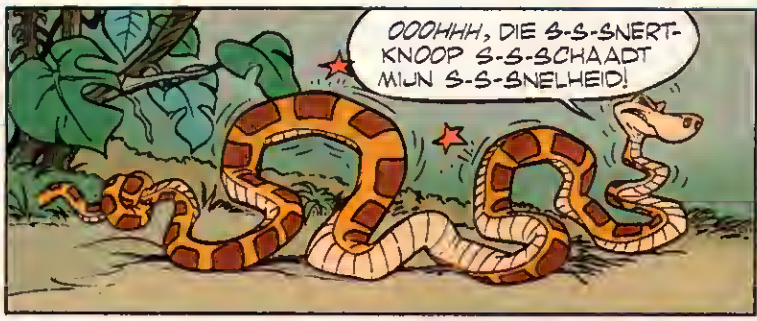
Ik wil Mickey ontvangen:*
☐ Via de bladenman (betaling wordt met hem geregeld)
☐ Per post (betaling d.m.v. een acceptgirokaart)

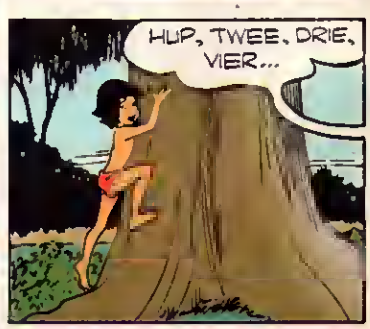
Belangrijk:
1. steeds het hokje van je keus zwart maken
2. géén geld opsturen, maar afwachten
3. de bon invullen, uitknippen en in een envelop zonder postzegel opsturen naar: Mickey, Antwoordnr 378, 2000 VE HAARLEM.
   Als je dit blad niet wilt beschadigen mag je de bon ook overschrijven op een vel papier en dit opsturen.

Voor België: Mickey kost 66 F per nummer.
Kaart afgeven aan uw weekbladverkoper of in getrankeerde envelop opsturen naar Mickey, Jan Blockxstraat 7, B 2000 Antwerpen.
Deze aktie duurt tot 1 februari 1980.

WALT DISNEY'S beroemde verhalen

Jungle

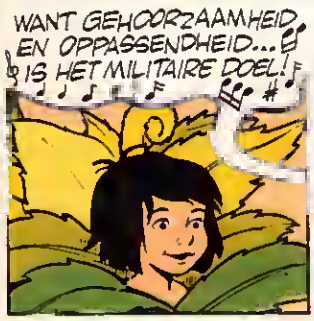


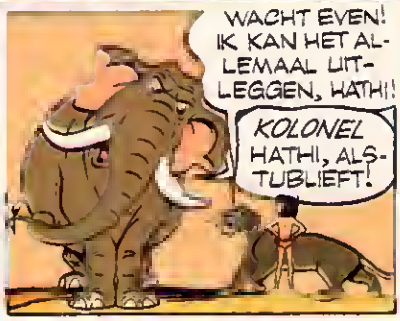


boek

Onderweg wordt [illegible] door [illegible] de slang. Gelukkig [illegible] Bagheera [illegible]

NAAR RUDYARD KIPLING





WORDT VERVOLGD

Hiawatha
H/H 1783

ENERGIE VROEGER EN NU

Energiecrisis, energietekort, besparen op energie, je komt tegenwoordig het woord energie heel wat keren tegen: In kranten, tijdschriften, op de televisie en ook op school. Waarom heeft iedereen het over energie, waarom maakt men zich er zo druk om? Is het tegenwoordig belangrijker dan vroeger?
Het antwoord op die vraag kan ja en nee zijn. Natuurlijk was energie vroeger net zo belangrijk als tegenwoordig, alleen dachten de meeste mensen dat energie voor het oprapen lag en dat de natuurlijke hulpbronnen onuitputtelijk waren. Nou, dat zijn ze niet. Daar zijn we intussen wel achter gekomen. Olie, gas en zelfs steenkool, waarvan er nog een heleboel is, raken een keer op. En dan hebben we niks meer, nou niks... tegen die tijd hopen we *alternatieve* energiebronnen tot onze beschikking te hebben. Dat wil zeggen andere vormen van energie die nu nog mondjesmaat gebruikt worden – zoals zonne- en windenergie – maar die in de verre toekomst misschien de plaats van olie en gas als belangrijkste energieleveranciers kunnen innemen.

DE AARDOLIE EN WIJ

'Nou,' zal je zeggen, 'dan is er toch helemaal geen probleem? We maken gewoon olie, steenkool en aardgas op en daarna schakelen we rustig over op zonne-energie en andere hulpbronnen!' Jammer genoeg is het niet zo eenvoudig. Onze samenleving is meer dan op één manier afhankelijk van olie en gas. Het huis waarin je woont wordt (meestal) verwarmd met aardgas en de auto van je ouders rijdt op benzine die van aardolie gemaakt wordt, daar vertellen we niets nieuws mee. Maar weet je ook dat alle dingen die van plastic zijn ook van aardolie gemaakt worden? Grammofoonplaten, vuilniszakken, afwasteiltjes en zelfs sommige kledingstukken hebben allemaal aardolie als grondstof. Onze samenleving (en dat zijn wij allemaal) heeft zich flink afhankelijk gemaakt van dat spul.
Hoe afhankelijk, hebben we wel in 1973 gemerkt, toen de Arabische landen een stukje van de oliekraan dichtdraaiden. Bovendien werd de prijs van aardolie aanzienlijk verhoogd en sindsdien begonnen we ons te realiseren dat energie niet alleen schaars, maar ook bijzonder duur kan zijn!

OUDE EN NIEUWE ENERGIE

Olie, aardgas en steenkool noemt men wel *fossiele* brandstoffen. Fossielen zijn overblijfselen van planten en dieren die miljoenen jaren geleden op aarde leefden. In die tijd groeiden er, onder meer op plaatsen waar nu woestijnen en oceanen zijn, bomen en planten, die na duizenden jaren weer afgedekt werden door steen, zand of water. Onder invloed van druk, temperatuur en andere omstandigheden werden deze planten- en bomenresten omgezet in aardolie, gas, maar vooral in steenkool. Van deze laatste brandstof is het meest te vinden op de aarde. Tegen de tijd dat olie en gas opraken, kunnen we nog een tijdlang verder met steenkool. Het probleem is daarbij wel, hoe je dat spul uit de grond moet halen. De steenkoollagen liggen vaak te diep om er mijngangen naar toe te maken en bovendien is het werken in mijnen gevaarlijk en ongezond. Geleerden werken nu aan methodes om zonder mijnbouw toch de kolenvoorraden naar boven te halen. Maar we hoeven het niet alleen te doen met olie, gas of steenkool. Nieuwe energiebronnen worden ontwikkeld. Twee voorbeelden: Atoom- en zonne-energie. In Frankrijk staat al een elektriciteitscentrale die op zonne-energie loopt en atoomcentrales zijn er ook in ons land. Het radioactieve afval dat deze centrales produceren vormt een groot probleem. Veel mensen zeggen dat atoomenergie teveel risico's voor de gezondheid en veiligheid van mens en milieu met zich meebrengt. Daarnaast mogen we niet vergeten dat andere manieren om energie te verkrijgen evenmin risicoloos zijn.

BESPARING EN VERSPILLING

Iedereen kan in en rond het huis op energie besparen. Huizen worden beter geïsoleerd om de stookkosten te verminderen, maar je kan zelf ook het nodige doen: De gordijnen 's avonds sluiten, de verwarming (vooral overdag) wat minder hoog zetten en de waakvlam van het gasfornuis niet gebruiken. Zo zijn er nog veel meer tips om verstandig met energie om te springen. Maar zelfs als iedereen wat energiebewuster wordt, blijft het feit dat wij met z'n allen teveel energie gebruiken. Dat komt omdat wij in het rijke westen nogal gesteld zijn op komfort en luxe. We hebben een maatschappij vol met privé-auto's, ijskasten, wasautomaten, plastic wegwerpartikelen en tal van andere dingen die allemaal direct of indirect energie verbruiken. Weet je dat wij in het ontwikkelde westen 55% van alle energie opslokken? En dat de overige 45% voor drie kwart van de wereldbevolking is? Energie wordt oneerlijk verdeeld. Bij het oplossen van het energievraagstuk mag dit beslist niet vergeten worden!

MICKEY EN GOOFY OP ZOEK NAAR ENERGIE

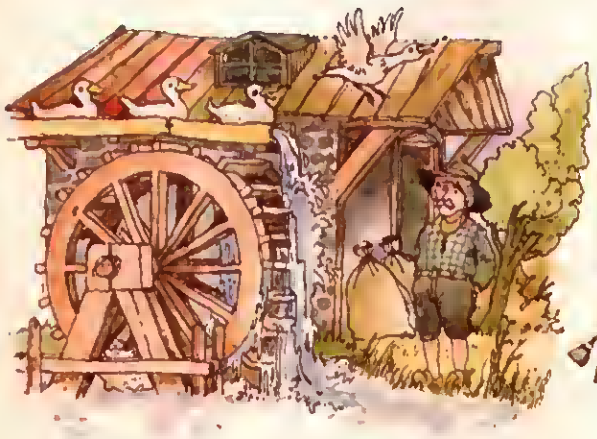
In het hart van deze Donald Duck vind je een leuk en interessant mini stripboek waarin je kunt lezen hoe Mickey en Goofy op zoek gaan naar oude en naar nieuwe energiebronnen. Bovendien heeft tekenaar Fiel van der Veen op de middenpagina de hoogtepunten uit de geschiedenis van de energie in beeld gebracht.

VOLGENDE WEEK: PRIJSVRAAG EN STICKER!

Let op! Volgende week staat in Donald Duck een speciale energieprijsvraag met veel prachtige prijzen. Bovendien krijg je een leuke Donald Duck-energie sticker kado! Houd het nummer van de volgende week in de gaten!

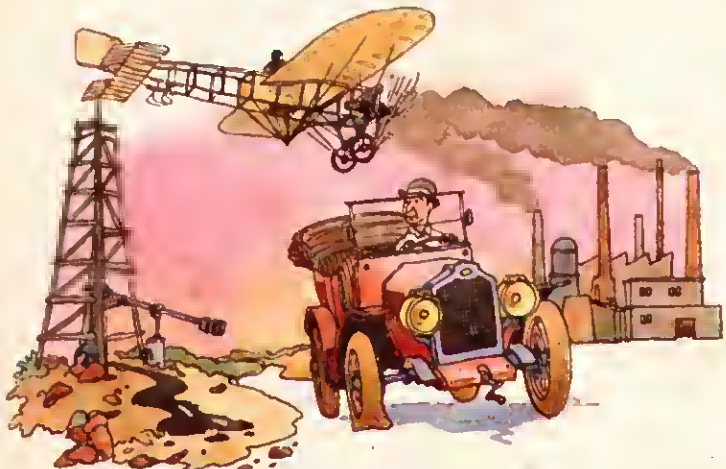
In de oertijd gebruikte de mens alleen maar spierkracht. Van die energiebron was er weliswaar genoeg, maar al dat sjouwen had ook een nadeel: Je werd er moe van! En... ook met die primitieve vorm van energie gebeurden al ongelukken!

Zodra de mens de oertijd achter zich gelaten had, koos hij het ruime sop. Eerst peddelend op een paar boomstammen, maar later in een heuse boot met een zeiltje. De mens is liever lui dan moe en zo deed de windkracht z'n intrede.



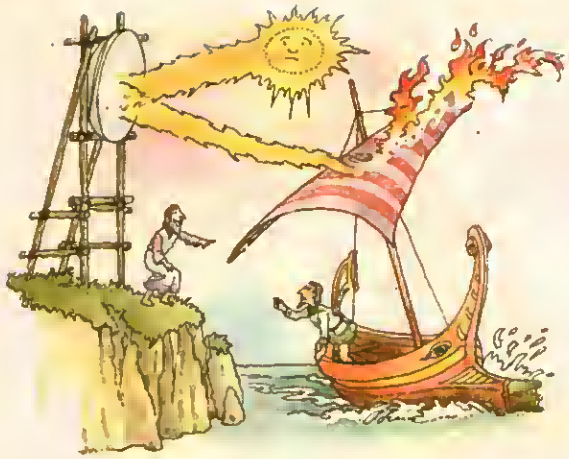
Over waterkracht hebben we het nog niet gehad. Al in vroeger eeuwen maakte men daar vooral in bergachtige streken goed gebruik van. Tegenwoordig bouwt men stuwdammen, maar het principe blijft hetzelfde. Witte steenkool noemt men het wel.

Dankzij de stoommachine, die zich in de vorige eeuw aandiende, veranderde de wereld snel. Treinen, schepen en fabrieken begonnen grote hoeveelheden steenkool te gebruiken en de mens werd hoe langer hoe meer afhankelijk van brandstof.

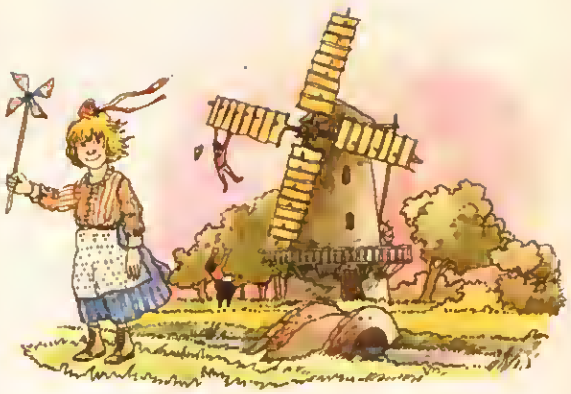


Stoommachines gaven de toon aan. Maar een stoommachine is te zwaar voor een auto of een vliegtuig. De verbrandingsmotor bracht uitkomst: die loopt op benzine, die van aardolie gemaakt wordt, en daar hebben we genoeg van. Of niet soms?

Behalve steenkool en aardolie zit er nog meer energie in de grond: namelijk gas! Aardgas gebruiken we om huizen mee te verwarmen, maar ook om elektriciteit mee op te wekken en daar lopen dan weer allerlei huishoudelijke apparaten op.



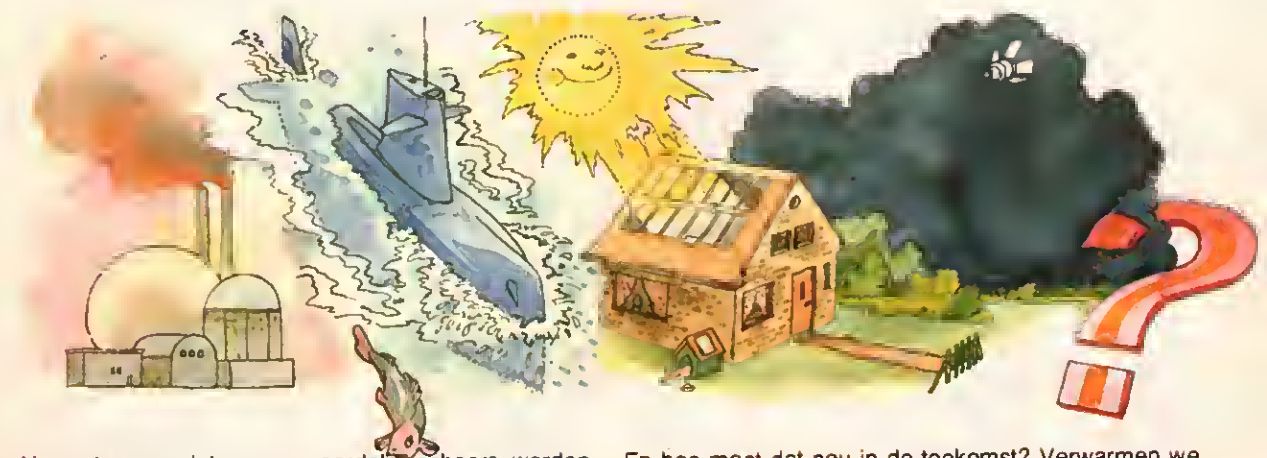
In de tijd van de oude Grieken ontdekte men dat de zon een krachtige bron van energie is. Archimedes stak zelfs met behulp van een holle spiegel de vijandelijke oorlogsschepen in de brand. Sindsdien kost oorlogvoeren belachelijk veel energie.



Windkracht waren we al tegengekomen. En wie maakten daar beter gebruik van dan onze eigen voorvaderen? Met behulp van molens maalden ze behalve meel ook menige polder droog. Windmolens heb je in alle soorten en maten, zoals je ziet.

Dat er elektriciteit bestond, dat wisten de mensen al, maar hoe moest je het gebruiken? Aan het einde van de negentiende eeuw wezen uitvinders als Thomas Edison en Graham Bell ons de weg naar het praktische gebruik van elektriciteit.

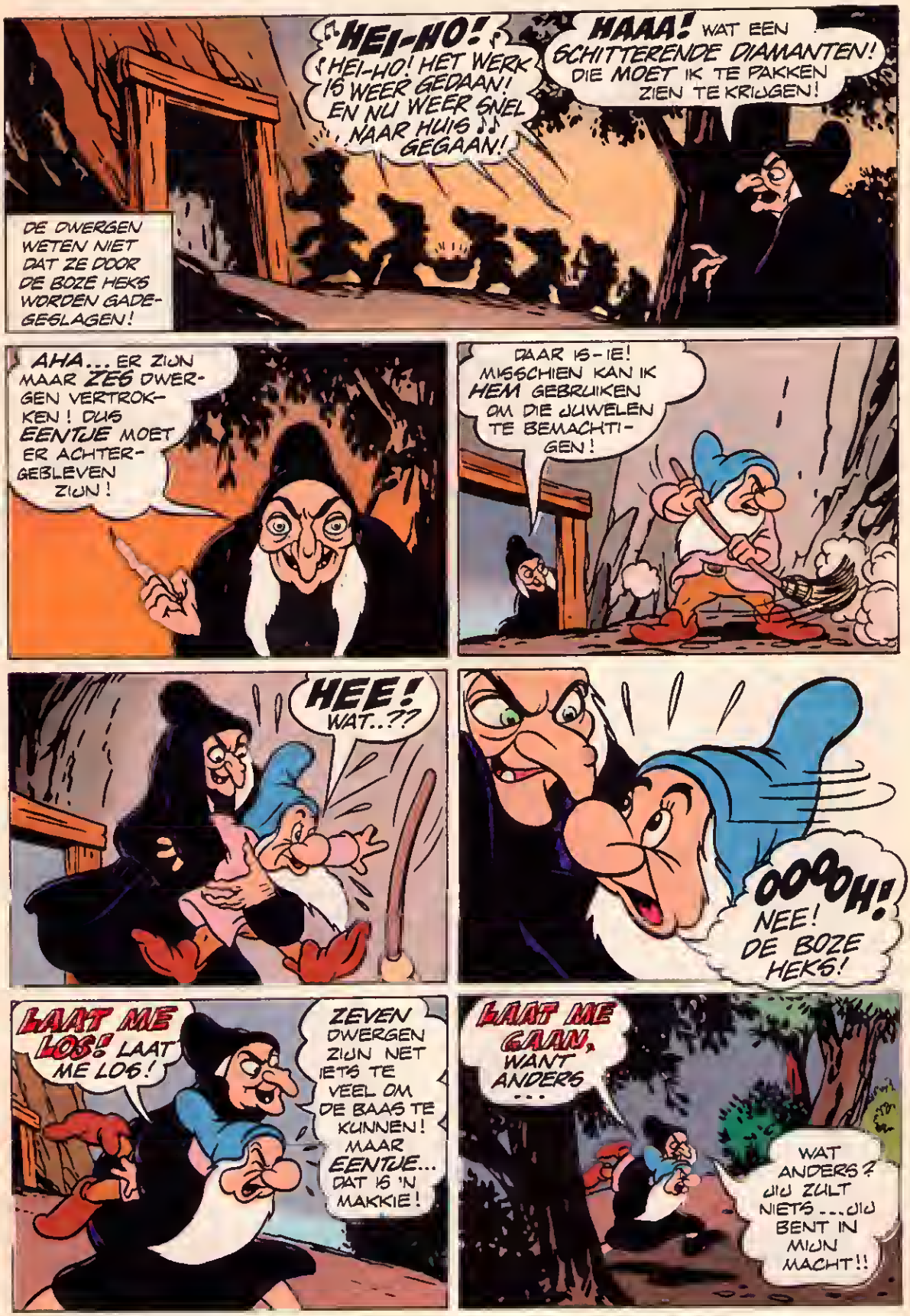
De gloeilamp, de telefoon en de elektrische tram deden hun intrede. Maar waar kwam de stroom vandaan die voor alle elektrische apparaten nodig was? Van krachtcentrales en die gebruikten weer op hun beurt steenkool.

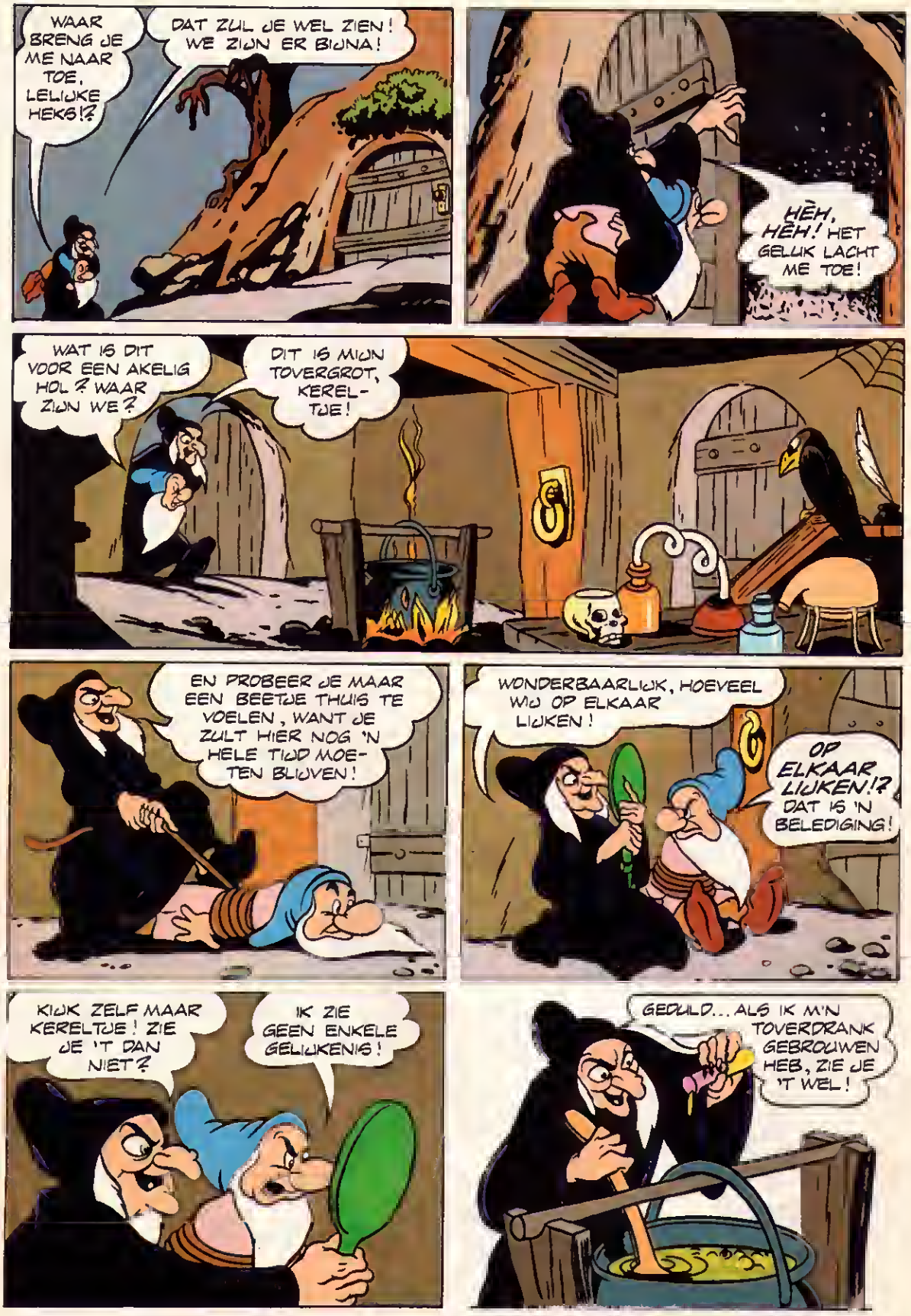


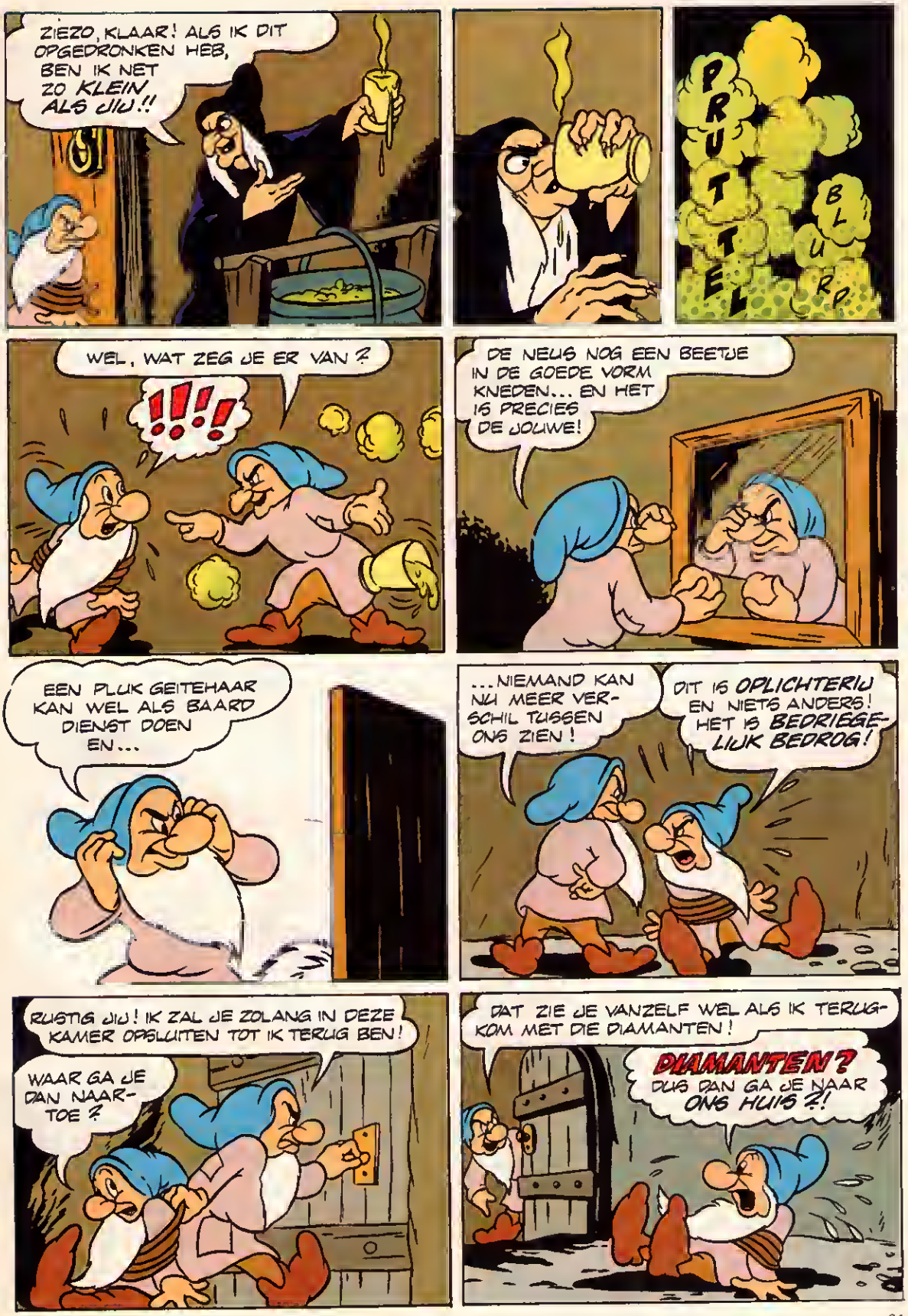
Nu weten we dat gas en aardolie schaars worden. Steenkool is moeilijk uit de grond te halen en daarom zoekt de mens naar nieuwe energie. Atoomkracht is onuitputtelijk, maar ook gevaarlijk voor onze gezondheid en voor die van alle levende wezens.

En hoe moet dat nou in de toekomst? Verwarmen we over vijftig jaar onze huizen met zonnewarmte, of halen we energie via satellieten uit de ruimte? Niemand weet het precies, maar voorlopig geldt wel: Energie, zuinig ermee!

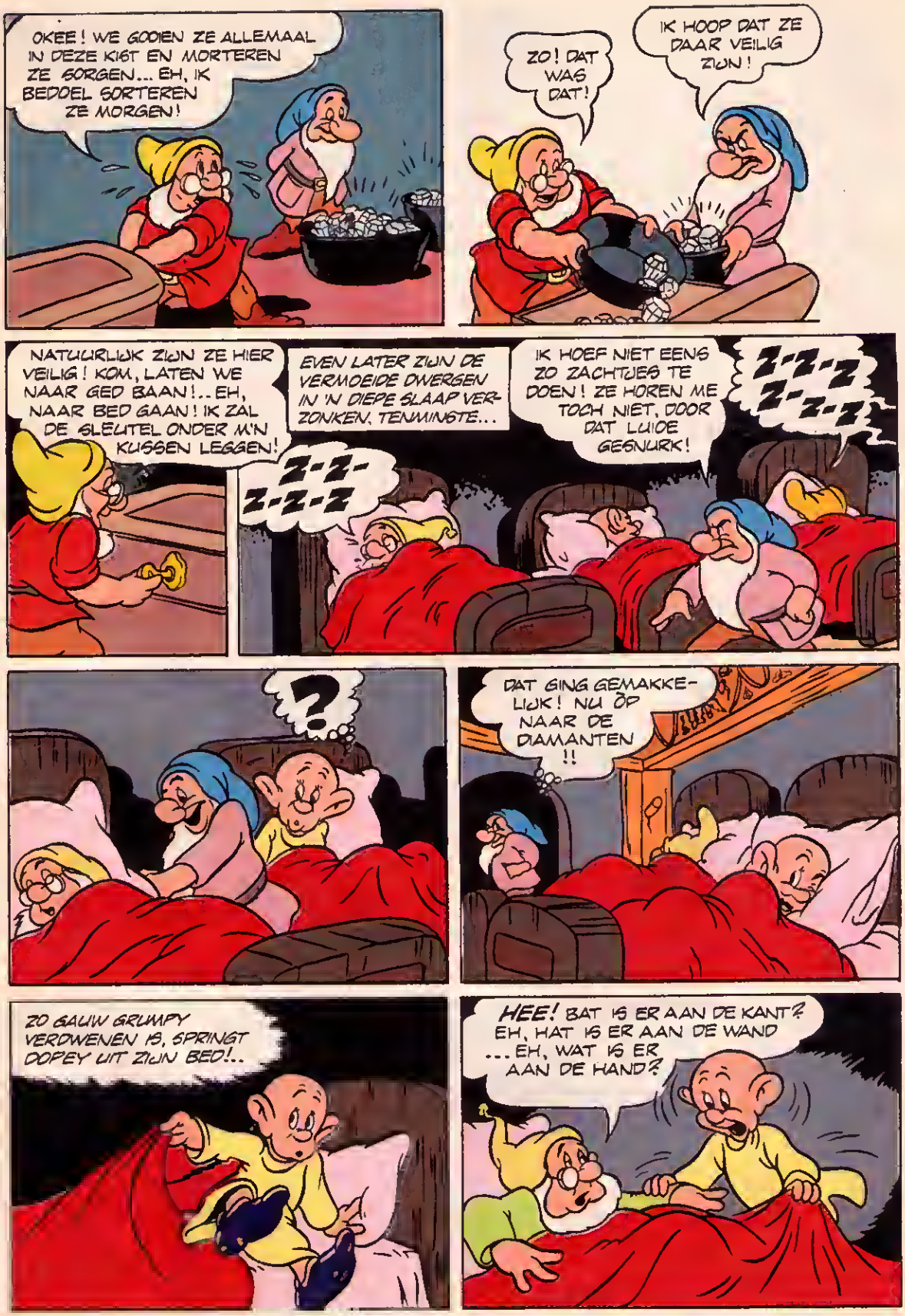
De Zeven Dwergen


HEI-HO! HEI-HO! HET WERK IS WEER GEDAAN! EN NU WEER SNEL NAAR HUIS GEGAAN!
HAAA! WAT EEN SCHITTERENDE DIAMANTEN! DIE MOET IK TE PAKKEN ZIEN TE KRIJGEN!
DE DWERGEN WETEN NIET DAT ZE DOOR DE BOZE HEKS WORDEN GADEGESLAGEN!
AHA... ER ZIJN MAAR ZES DWERGEN VERTROKKEN! DUS EENTJE MOET ER ACHTERGEBLEVEN ZIJN!
DAAR IS-IE! MISSCHIEN KAN IK HEM GEBRUIKEN OM DIE JUWELEN TE BEMACHTIGEN!
HEE! WAT..??
OOOOH! NEE! DE BOZE HEKS!
LAAT ME LOS! LAAT ME LOS!
ZEVEN DWERGEN ZIJN NET IETS TE VEEL OM DE BAAS TE KUNNEN! MAAR EENTJE... DAT IS 'N MAKKIE!
LAAT ME GAAN, WANT ANDERS ...
WAT ANDERS? JIJ ZULT NIETS ...JIJ BENT IN MIJN MACHT!!

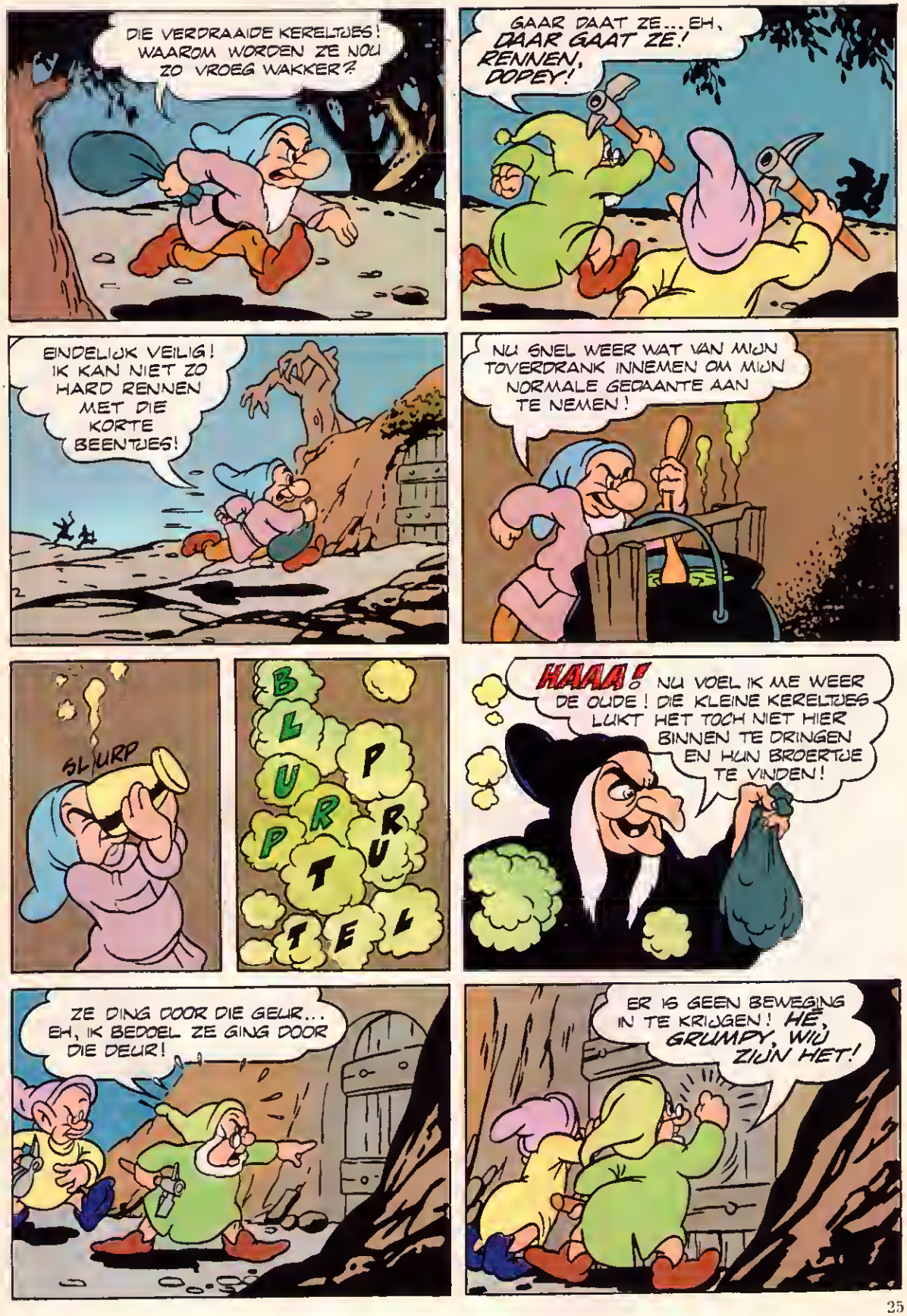

WAAR BRENG JE ME NAAR TOE, LELIJKE HEKS!?
DAT ZUL JE WEL ZIEN! WE ZIJN ER BIJNA!
HÈH, HÈH! HET GELUK LACHT ME TOE!
WAT IS DIT VOOR EEN AKELIG HOL? WAAR ZIJN WE?
DIT IS MIJN TOVERGROT, KEREL-TJE!
EN PROBEER JE MAAR EEN BEETJE THUIS TE VOELEN, WANT JE ZULT HIER NOG 'N HELE TIJD MOE-TEN BLIJVEN!
WONDERBAARLIJK, HOEVEEL WIJ OP ELKAAR LIJKEN!
OP ELKAAR LIJKEN!? DAT IS 'N BELEDIGING!
KIJK ZELF MAAR KERELTJE! ZIE JE 'T DAN NIET?
IK ZIE GEEN ENKELE GELIJKENIS!
GEDULD... ALS IK M'N TOVERDRANK GEBROUWEN HEB, ZIE JE 'T WEL!

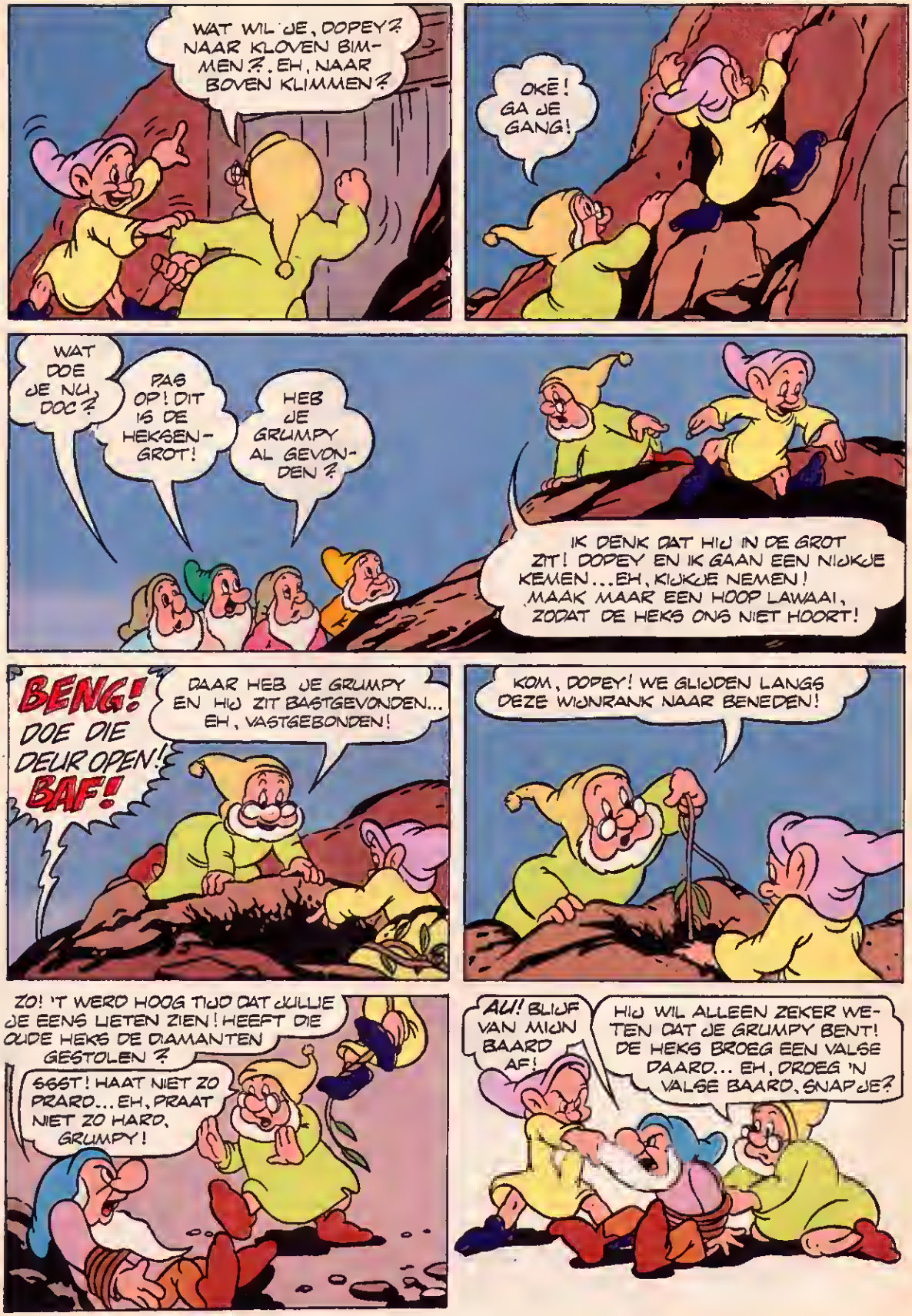

ZIEZO, KLAAR! ALS IK DIT OPGEDRONKEN HEB, BEN IK NET ZO KLEIN ALS JIJ!!
PRUTTEL
BLURP
WEL, WAT ZEG JE ER VAN?
!!!!
DE NEUS NOG EEN BEETJE IN DE GOEDE VORM KNEDEN... EN HET IS PRECIES DE JOUWE!
EEN PLUK GEITEHAAR KAN WEL ALS BAARD DIENST DOEN EN...
...NIEMAND KAN NU MEER VERSCHIL TUSSEN ONS ZIEN!
DIT IS OPLICHTERIJ EN NIETS ANDERS! HET IS BEDRIEGELIJK BEDROG!
RUSTIG JIJ! IK ZAL JE ZOLANG IN DEZE KAMER OPSLUITEN TOT IK TERUG BEN!
WAAR GA JE DAN NAARTOE?
DAT ZIE JE VANZELF WEL ALS IK TERUGKOM MET DIE DIAMANTEN!
DIAMANTEN? DUS DAN GA JE NAAR ONS HUIS?!

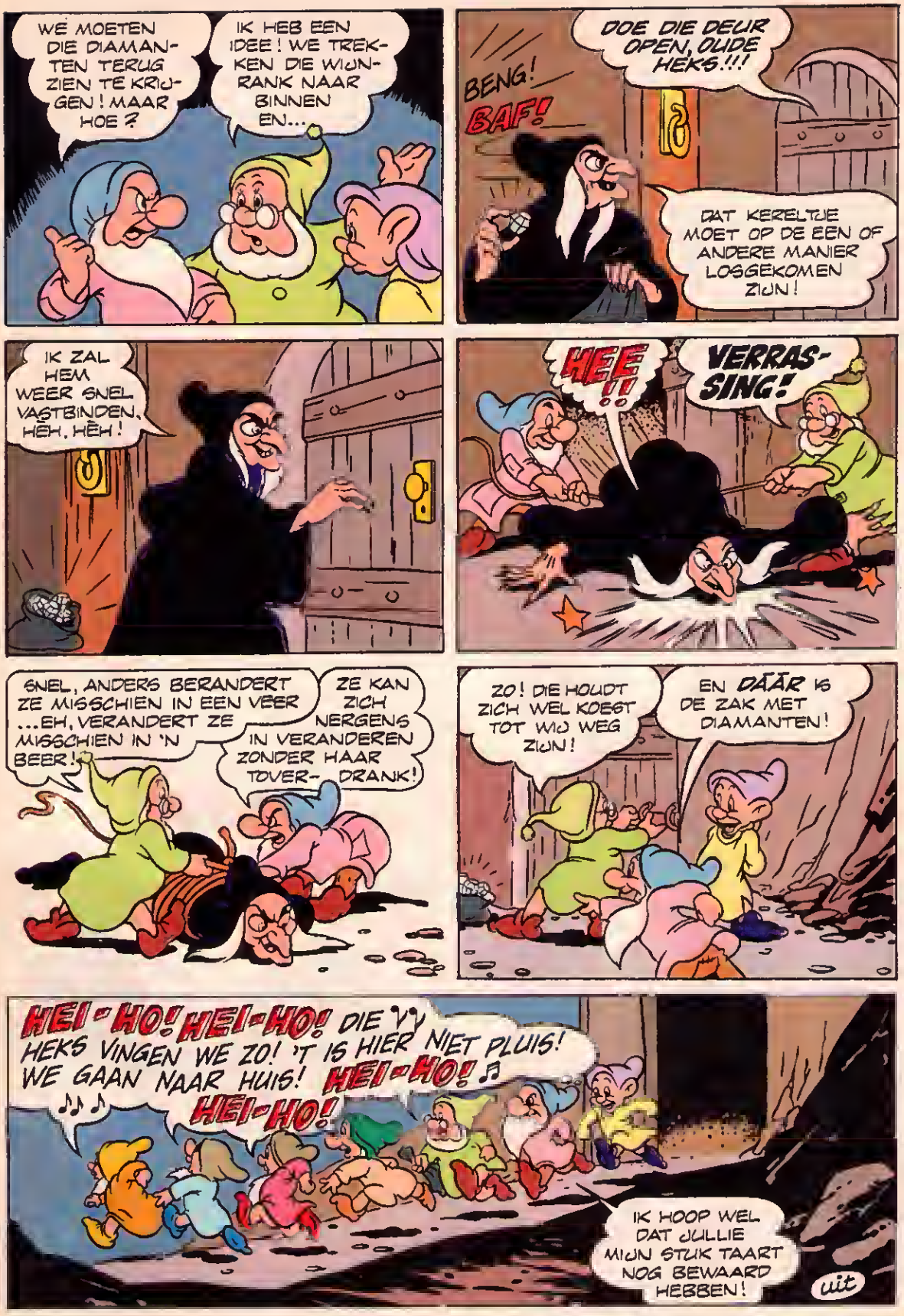
INTUSSEN...
WAAR BLIJFT GRUMPY TOCH ZO LANG?
MEESTAL TREUZELT-IE NOOIT ZO LANG!
IK HEB EEN TUK STAART... EH, IK BEDOEL EEN STUK TAART VOOR HEM BEWAARD!
GRUMPY!! WE BEGONNEN ONS AL ONGERUST TE MAKEN!
'T SPIJT ME DAT IK ZO LAAT BEN... EH... IK HAD NOG ZOVEEL WERK TE DOEN!
HUH? DAT IS VOOR HET EERST DAT GRUMPY ZICH ERGENS VOOR VERONTSCHULDIGT!
MISSCHIEN LEERT HIJ EINDELIJK EENS MANIEREN!
HIER IS TE JAART... EH, IK BEDOEL DE TAART, GRUMPY!
NEE, DANK JE WEL... IK WIL... IK DENK...
...EH, IK BEN VEEL TE MOE OM TAART TE ETEN!
ER IS IETS AAN DE HAND MET GRUMPY! DIT IS NOG WEL ZIJN LIEVELINGS-TAART!
ZULLEN WE DE DIAMANTEN NU SORTEREN?
LATEN WE DAT MORGEN MAAR DOEN! IK BEN MOE!
IK OOK! LATEN WE ALLEN GAAN SLAPEN!


OKEE! WE GOOIEN ZE ALLEMAAL IN DEZE KIST EN MORTEREN ZE GORGEN... EH, IK BEDOEL SORTEREN ZE MORGEN!
ZO! DAT WAS DAT!
IK HOOP DAT ZE DAAR VEILIG ZIJN!
NATUURLIJK ZIJN ZE HIER VEILIG! KOM, LATEN WE NAAR GED BAAN!.. EH, NAAR BED GAAN! IK ZAL DE SLEUTEL ONDER M'N KUSSEN LEGGEN!
EVEN LATER ZIJN DE VERMOEIDE DWERGEN IN 'N DIEPE SLAAP VERZONKEN, TENMINSTE...
IK HOEF NIET EENS ZO ZACHTJES TE DOEN! ZE HOREN ME TOCH NIET, DOOR DAT LUIDE GESNURK!
Z-Z-Z Z-Z-Z
Z-Z-Z Z-Z-Z
?
DAT GING GEMAKKELIJK! NU ÖP NAAR DE DIAMANTEN !!
ZO GAUW GRUMPY VERDWENEN IS, SPRINGT DOPEY UIT ZIJN BED!..
HEE! BAT IS ER AAN DE KANT? EH, HAT IS ER AAN DE WAND ... EH, WAT IS ER AAN DE HAND?

WAAR TA JE NAAR GOE... EH, IK BEDOEL GA JE NAAR TOE, DOPEY?
GRUMPY! WAT ZOU DIE AAN 'T DOEN ZIJN?
DIE VERDRAAIDE BAARD ZIT ME STEEDS IN DE WEG! NU IS 'T GENOEG!
MAAR... DAT IS GRUMPY NIET! DAT IS VAST DE BOZE HEKS!
DAAT DIE LIA-MANTEN LIGGEN... EH, LAAT DIE DIAMANTEN LIGGEN!!
!!
STOP! WAAR IS DE ECHTE GRUMPY? HOUD DE DIEF!!
WAT IS ER GE-BEURD?
WAAROM SCHREEUW JE ZO?
HAK JE POUWELEN... EH, PAK JE HOUWELEN! HET WAS DE BOZE HEKS VERKLEED ALS GRUMPY! ZE HEEFT ONZE DIAMANTEN GESTOLEN! WE MOETEN HAAR VANGEN EN GRUMPY TERUG-VINDEN!
WAAR IS GRUMPY?

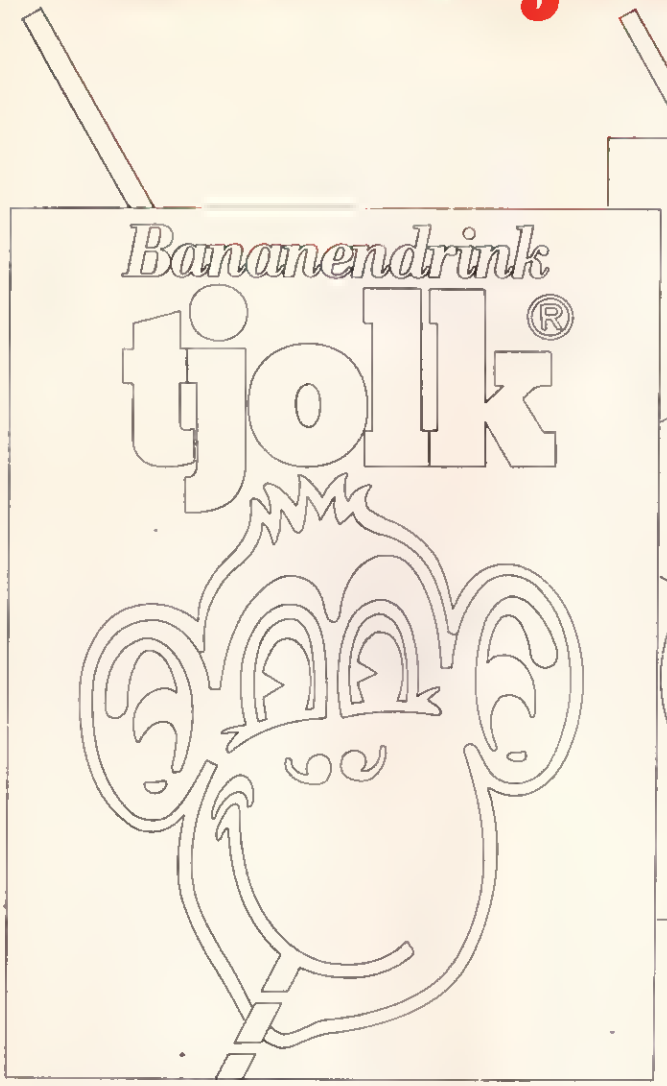

DIE VERDRAAIDE KERELTJES! WAAROM WORDEN ZE NOU ZO VROEG WAKKER?
GAAR DAAT ZE... EH, DAAR GAAT ZE! RENNEN, DOPEY!
EINDELIJK VEILIG! IK KAN NIET ZO HARD RENNEN MET DIE KORTE BEENTJES!
NU SNEL WEER WAT VAN MIJN TOVERDRANK INNEMEN OM MIJN NORMALE GEDAANTE AAN TE NEMEN!
SLURP
BLUPPRUTTEL
HAAA! NU VOEL IK ME WEER DE OUDE! DIE KLEINE KERELTJES LUKT HET TOCH NIET HIER BINNEN TE DRINGEN EN HUN BROERTJE TE VINDEN!
ZE DING DOOR DIE GEUR... EH, IK BEDOEL ZE GING DOOR DIE DEUR!
ER IS GEEN BEWEGING IN TE KRIJGEN! HE, GRUMPY, WIJ ZIJN HET!

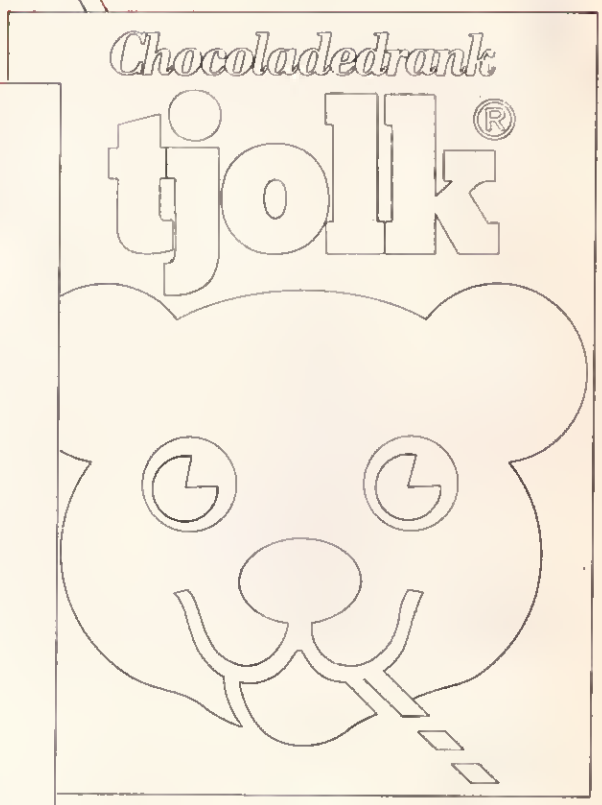

WAT WIL JE, DOPEY? NAAR KLOVEN BIMMEN?. EH, NAAR BOVEN KLIMMEN?
OKÉ! GA JE GANG!
WAT DOE JE NU, DOC?
PAS OP! DIT IS DE HEKSENGROT!
HEB JE GRUMPY AL GEVONDEN?
IK DENK DAT HIJ IN DE GROT ZIT! DOPEY EN IK GAAN EEN NIJKJE KEMEN... EH, KIJKJE NEMEN! MAAK MAAR EEN HOOP LAWAAI, ZODAT DE HEKS ONS NIET HOORT!
BENG! DOE DIE DEUR OPEN! BAF!
DAAR HEB JE GRUMPY EN HIJ ZIT BASTGEVONDEN... EH, VASTGEBONDEN!
KOM, DOPEY! WE GLIJDEN LANGS DEZE WIJNRANK NAAR BENEDEN!
ZO! 'T WERD HOOG TIJD DAT JULLIE JE EENS LIETEN ZIEN! HEEFT DIE OUDE HEKS DE DIAMANTEN GESTOLEN?
SSST! HAAT NIET ZO PRARD... EH, PRAAT NIET ZO HARD, GRUMPY!
AU! BLIJF VAN MIJN BAARD AF!
HIJ WIL ALLEEN ZEKER WETEN DAT JE GRUMPY BENT! DE HEKS BROEG EEN VALSE DAARD... EH, DROEG 'N VALSE BAARD, SNAP JE?


WE MOETEN DIE DIAMANTEN TERUG ZIEN TE KRIJGEN! MAAR HOE?
IK HEB EEN IDEE! WE TREKKEN DIE WIJNRANK NAAR BINNEN EN...
BENG!
BAF!
DOE DIE DEUR OPEN, OUDE HEKS!!!
DAT KERELTJE MOET OP DE EEN OF ANDERE MANIER LOSGEKOMEN ZIJN!
IK ZAL HEM WEER SNEL VASTBINDEN, HEH, HEH!
HEE!!
VERRASSING!
SNEL, ANDERS BERANDERT ZE MISSCHIEN IN EEN VEER ...EH, VERANDERT ZE MISSCHIEN IN 'N BEER!
ZE KAN ZICH NERGENS IN VERANDEREN ZONDER HAAR TOVERDRANK!
ZO! DIE HOUDT ZICH WEL KOEST TOT WIJ WEG ZIJN!
EN DÁÁR IS DE ZAK MET DIAMANTEN!
HEI-HO! HEI-HO! DIE HEKS VINGEN WE ZO! 'T IS HIER NIET PLUIS! WE GAAN NAAR HUIS! HEI-HO! ♫
♪♪ ♪
HEI-HO!
IK HOOP WEL DAT JULLIE MIJN STUK TAART NOG BEWAARD HEBBEN!
uit

advertentie

Kleur zelf je eigen Tjolk.





Tjolk Chocoladedrank ken je natuurlijk wel. Dat leuke kleine pakje met die gezellige beer erop. Speciaal voor jou hebben we in net zo'n handig pakje iets nieuws gemaakt:

Tjolk Bananendrink
Lekkere magere melk, die we met echt bananensap een heerlijk frisse smaak hebben gegeven.

Kleur je eigen pakje.
Wij hebben de pakjes Tjolk alvast voor je getekend. Je mag ze zelf inkleuren. Een leuk werkje als je toch binnen zit en niets te doen hebt. Veel plezier.

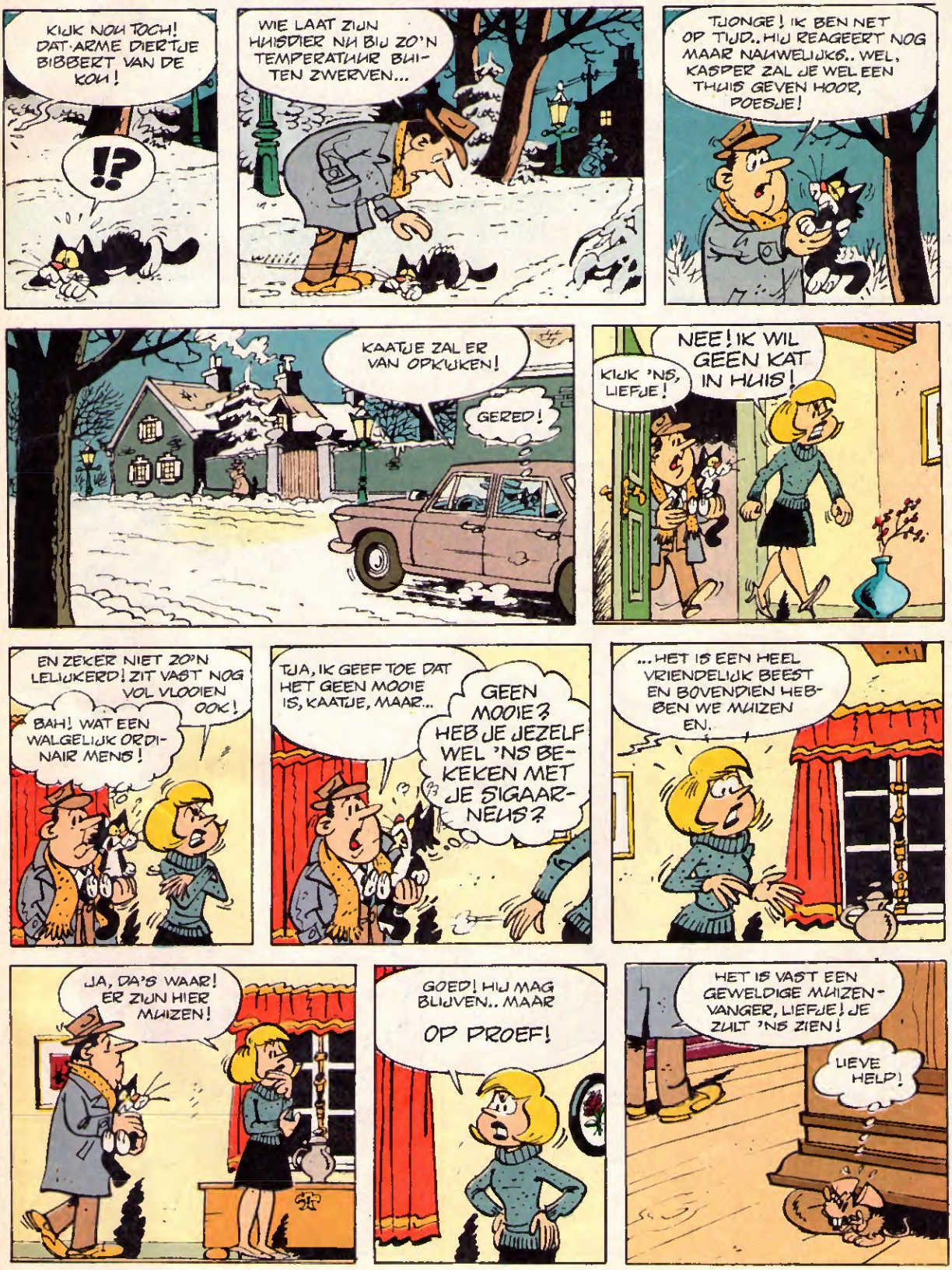
Tjolk is lekker, overal en altijd. tjolk®

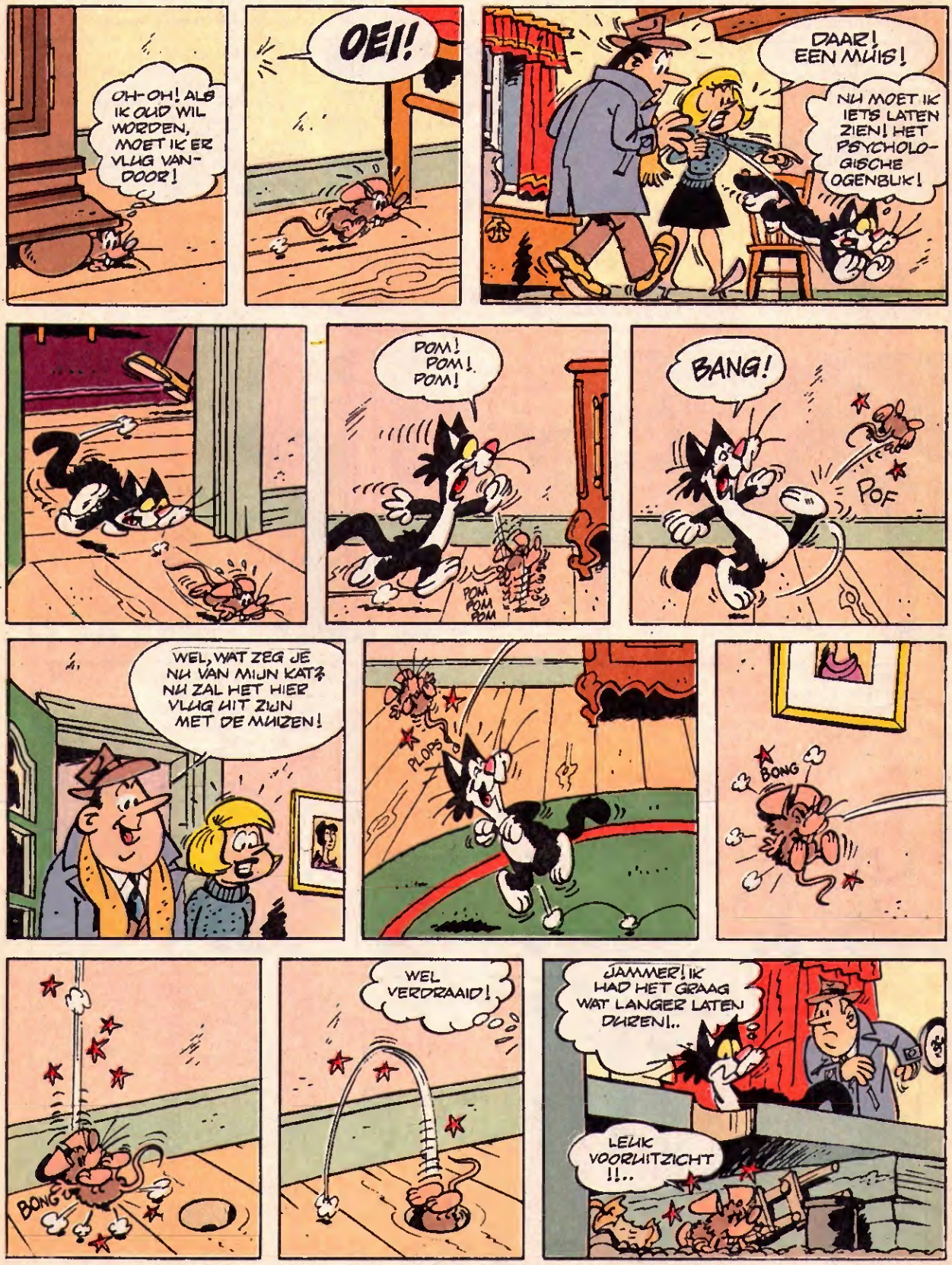
Appelsientje en Goudappeltje zitten ook in zo'n handig klein pakje. Die ken je toch ook wel? Produkten van Riedel, Ede.

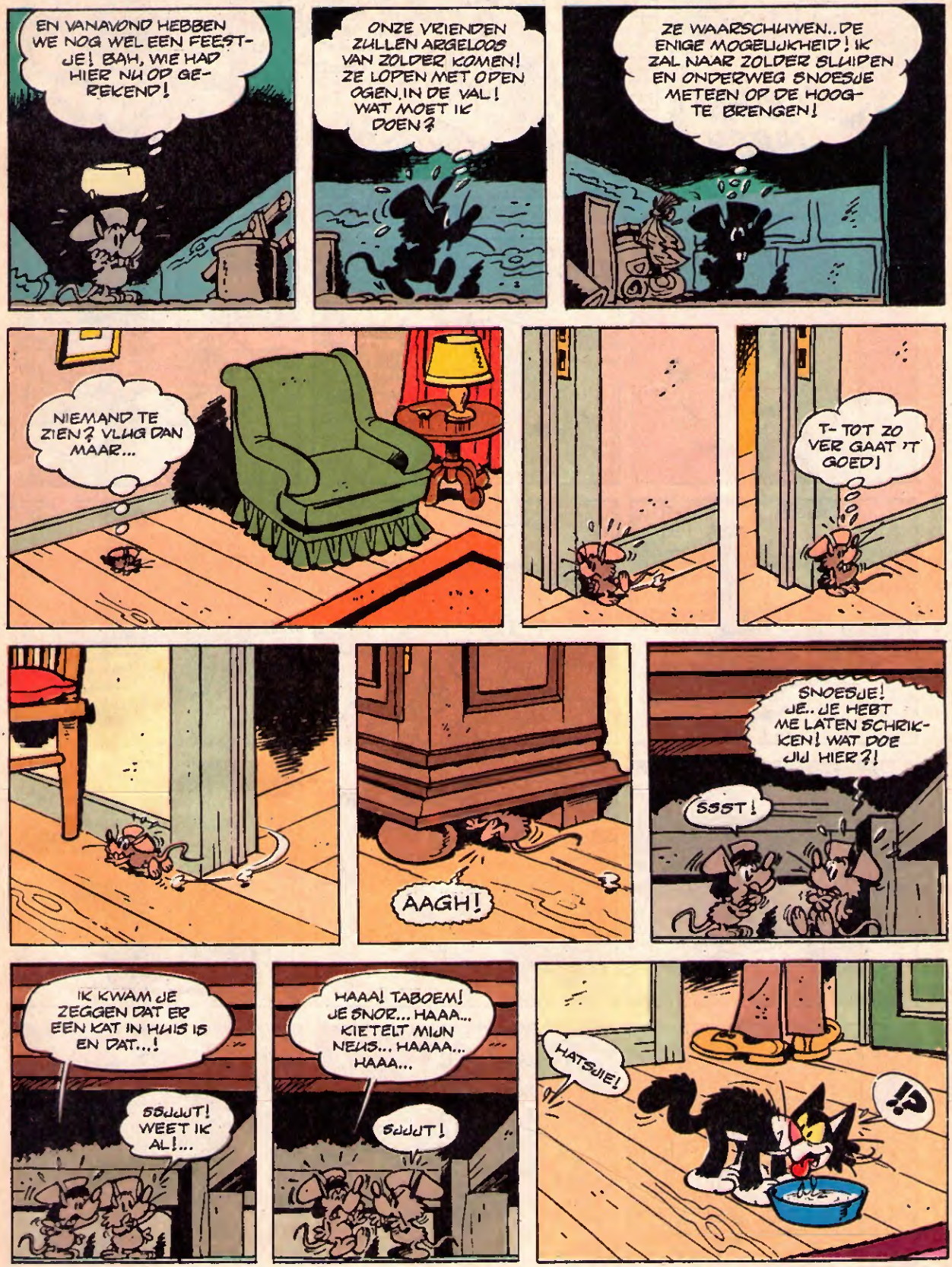
SNOESJE en PANTOFFEL

door Raymond Macherot

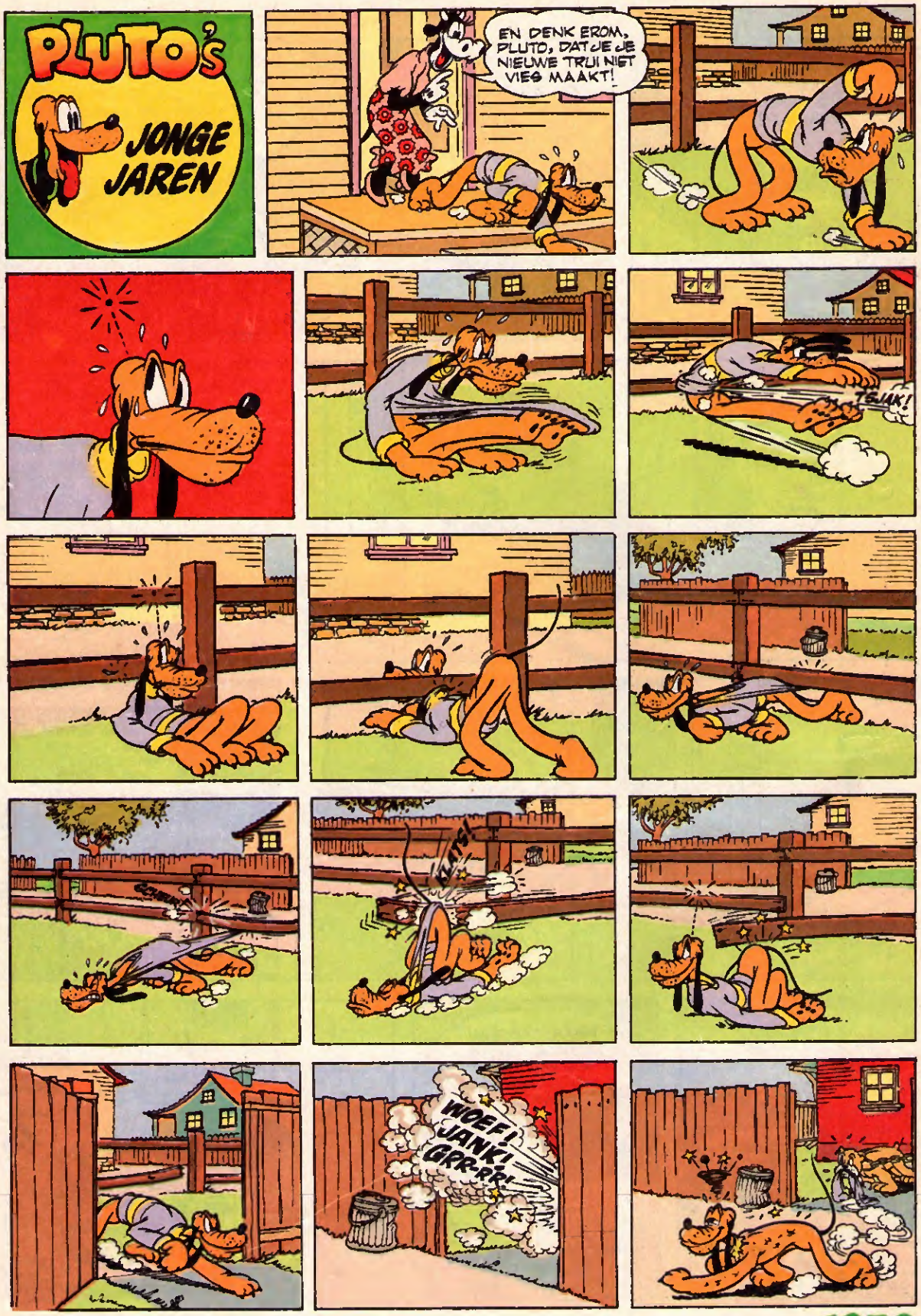
Het is tien graden onder nul. Veel te koud voor een zwerfkat volgens Pantoffel en hij kleegt den ook eteen en been...




OH-OH! ALS IK OUD WIL WORDEN, MOET IK ER VLUG VAN-DOOR!
OEI!
DAAR! EEN MUIS!
NU MOET IK IETS LATEN ZIEN! HET PSYCHOLO-GISCHE OGENBLIK!
POM! POM! POM!
POM POM POM
BANG!
POF
WEL, WAT ZEG JE NU VAN MIJN KAT? NU ZAL HET HIER VLUG UIT ZIJN MET DE MUIZEN!
PLOPS
BONG
BONG
WEL VERDRAAID!
JAMMER! IK HAD HET GRAAG WAT LANGER LATEN DUREN!..
LELIJK VOORUITZICHT !!..



VOLGENDE WEEK: TABOEM WORDT GEVANGEN GENOMEN!


PLUTO'S
JONGE JAREN
EN DENK EROM, PLUTO, DAT JE JE NIEUWE TRUI NIET VIES MAAKT!
TSJAK!
KLATS!
WOEF! JANK! GRR-RR!